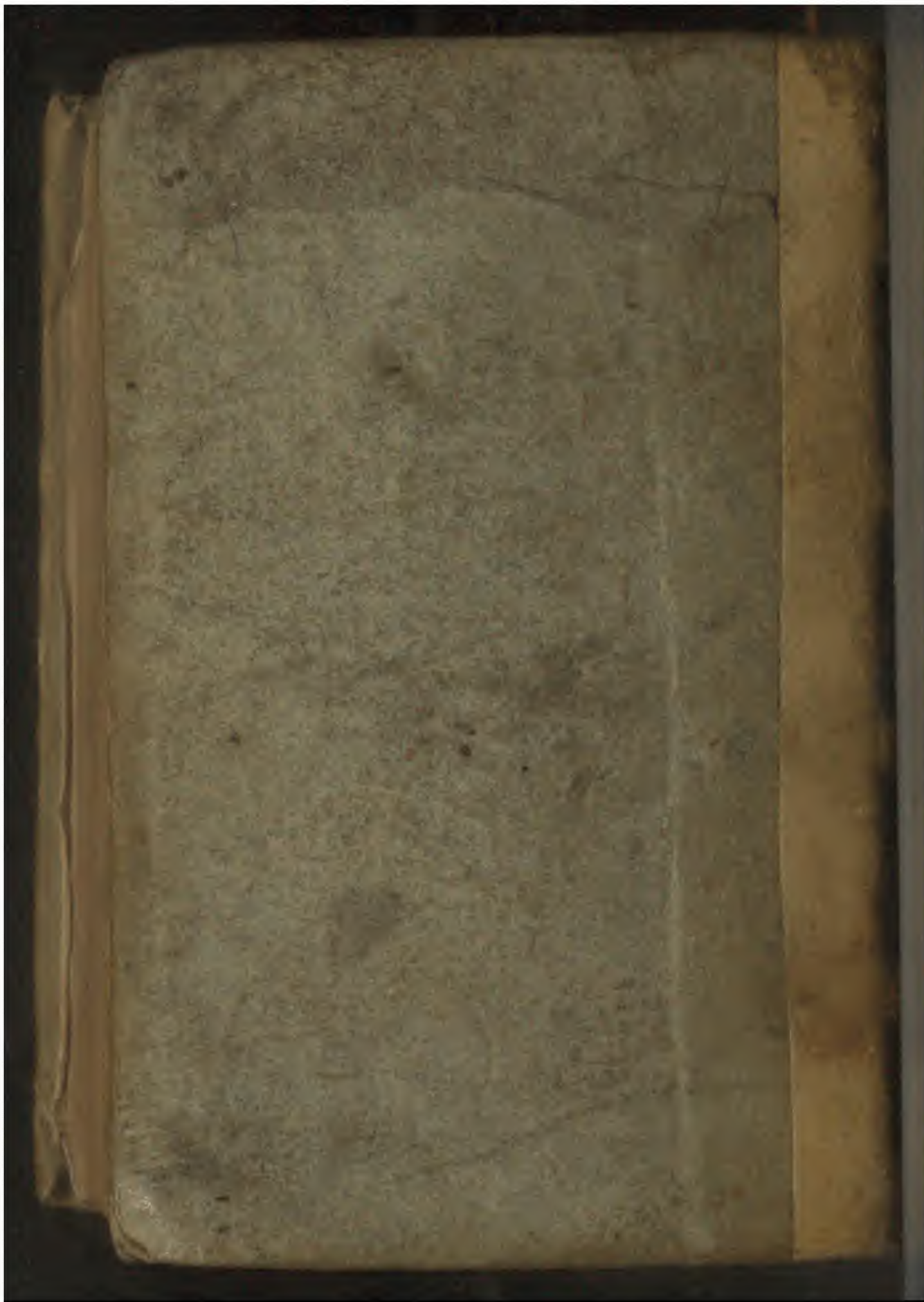




Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/3





Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/3



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/3



Early European Books, Copyright © 2011 ProQuest LLC.
Images reproduced by courtesy of The Wellcome Trust, London.
2549/A/3

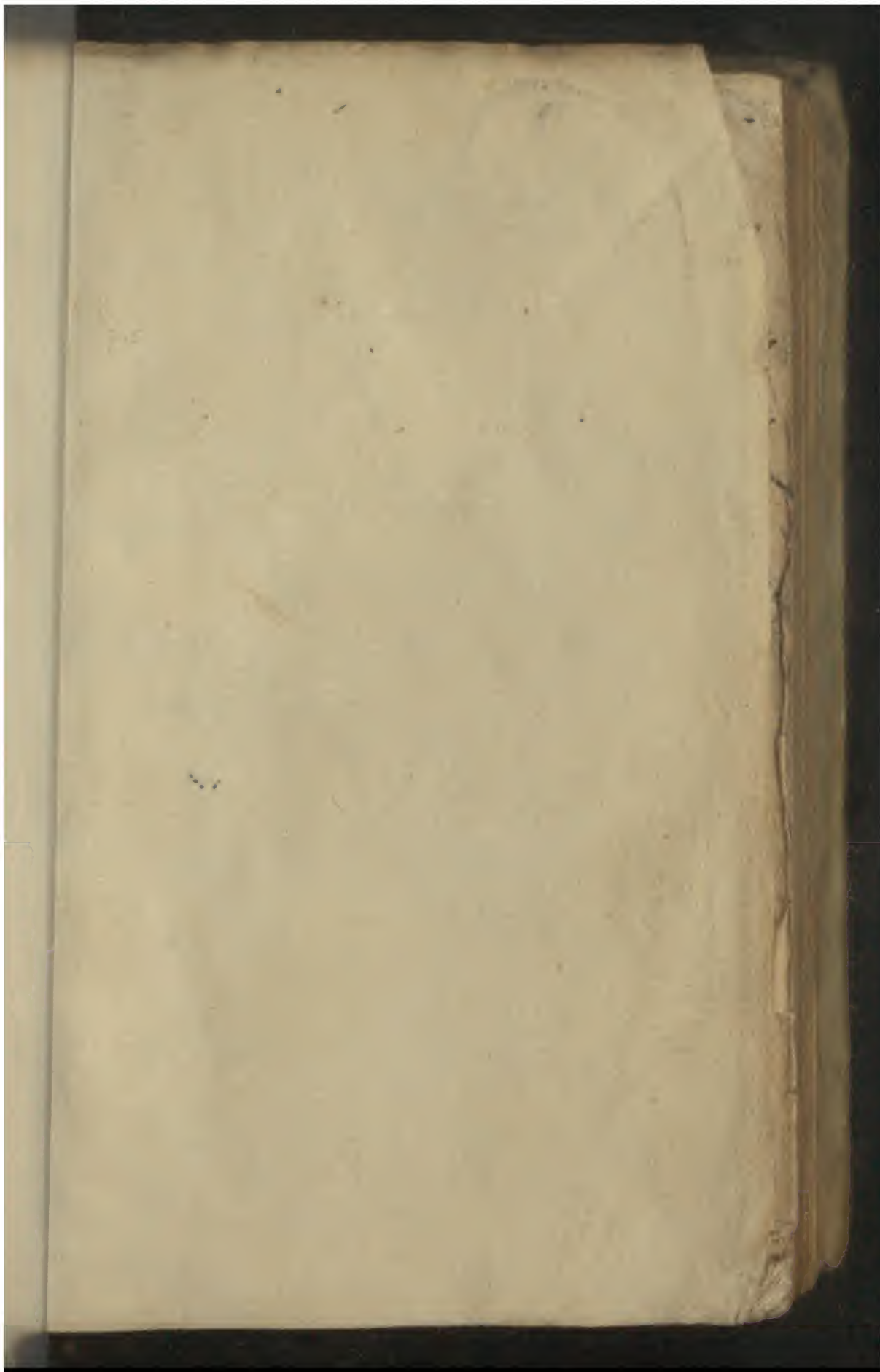
2549(3)/A/3

+ 6940

4
1



Medicine-General.



(D
b.2.) ✓

25400

4
1

De Ratione Curanda

Bartholinus C.

2549(3)/A/3

6940

C. L. GALENI

PERGAMENI DE

RATIONE CV-

RANDI

AD

GLAVCONEM

LIBRI II.

MARTINO Acakia Catalano

Doct. medico interprete,

COMMENTARII EIVSDEM

in eisdem libris.



Lugduni, apud Godefridum & Mar-
cellum Beringos, fratres,

M. D. XLV

95400
MARTINVS

ACAKIA LE-
CTORI.



EDICINA scientiarū
omnium nobilissima, anti-
quissimāque, magna caligi-
ne sepulta, ac obruta, iā stu-
diosorum quorundam dili-
gētia, & industria enitescit.
Numerosissima enim studen-
tium pars, hanc artem ad quæstum trahere nos-
lens, temporis compēdia sequi maluit, quā lon-
giori tempore artis pulchritudinē querere. Itaq;
a prius disciplinis, malē etiam intellectus, protin-
us, non ad artis medicæ principia, sed ad finem
erāsit. Artē enim prius exercere, quā intelli-
gere uoluit alieno periculo. Auicēnam igitur me-
dicæ artis principem fecit, primāsque illi tribuit:
Hippocratem uerò ac Galenum, duo medicinæ
lumina, magno artis dispēdio, è medicorum thea-
tro explosit. Illum, quod cōtracte, pressēq;, proin-
deq; obscure: hūc uerò, quod late, sed confuse rem
medicā tractasse diceretur: Auicennam uerò,
quod artem, ut autumat, & breuiter, & lucu-
lente tradidisset, sequi maluit: quem tamen con-
stat chaos quoddam, ac indigestam molem po-
tius quā ordinatam doctrinam condidisse. Os-
mnia

3
omnia enim cum omnibus, sine ordine, sine uia ac
ratione miscuit: uastumq; opus effecit, infinitis
propemodum erroribus refertum, humano gene-
ri perniciosissimis. Quot enim hominum milia
ana Auicennae, aliorumque Arabum de sangui-
nis missione ex opposito latere in pleuritide, as-
thmatisque internis corporis inflammationibus opi-
nio ingulauit? hoc tamen Auicennae sectatores in-
telligere non possunt, adeo huic opinioni inuete-
rata Arabis autoritas ceruicofos istos ac mar-
moreos addixit. Exprimi enim non potest, quam
caeca confidentiae, quam perditae audaciae cuiusmo-
di homines hanc artem fident, literarum omnium
prorsus expertes. Nullos enim non suscipiunt cu-
randos, mani pollicitatione misere uulgo impo-
nentes: omnesque tam qui curari possunt morbo-
sos, quam qui curationem non admittunt, ex aequo
(nisi quos fata seruant) enecant. Quisquis igitur
ad hanc disciplinam studium suum colloca-
turus est, educatum ac uersatum in liberalibus
ac bonis disciplinis esse oportet. Deinde optimos
praecipitales uel audiat, si fieri omnino potest, uel
certe legat. Itaque Galenum, medicorum solum
huius artis praecipitales facile, luculentè, ac absolus-
sè docentem, imitandum esse suadeo, non autem
Arabum doctrinam obscuram, mutilam ac ma-
cam, erroribusque scatentem. Longè enim plus
commodi uel ex hac Galeni ad Glauconem cu-
randi ratione, quam ex uniuersa Arabum do-
ctrina

a 2

Et rina te aſſecuturum, ſi quidem diligenter hãc
cuolueris, ac intellexeris, confidenter adfirmo.
Quam nos è Græco in Latinũ uertimus, ac enar
rauius, quàm potuimus diligentiffimè: ſed
quàm feliciter id aſſecuti ſimus, tuum eſto iudi
cium. Quod ſi tibi boni conſultum eſſe intellexe
ro, quas meditor lucubrationes reliquas, in u
ſum tuum edam. Vale.

CL. GALENI

PERGAMENI DE

RATIONE CV

RANDI

AD

GLAVCONEM

LIBRI II.

MARTINO ACAKIA

INTERPRETE ET

COMMENTA

TORE.



VO'D non com-
munem solum o-
mnium hominū
naturam, ô Glau-
co, sed & cuiusq;
propriam, nosse
medicus debeat,
& ab Hippocrate
olim rectè tradi-
tum est, & à nobis in ipsis artis operibus,
ut nosti, studiosè observatum. Fieri tamē
nō potest, ut propria cuiusq;, perinde atq;
cōmunis, scribatur: sed opposito se habent
ordine scripta & opera: cū in alijs plerisq;,
tum

tum maxime in his quæ nunc docere statui-
mus.

NATVRAM tum ingenitam, tum asciti-
tiam temperiem vocare solent: nostræ
enim generationis initio, ex utriusq; maris &
feminae genitura, crasin, id est temperamentum
nanciscimur, quam nos proprie naturam à na-
scendo dicimus: quemadmodum Græci eandem
φύσιν, ἀπὸ τῆς φύσεως appellant. hæc si mutata sit,
seu in melius, seu deterius, citra tamē actionū of-
fensionem, ascititia dici poterit. Quod si tantus
ab æqualitate sit mutationis recessus, ut corporis
functiones ledantur, eā neq; simpliciter natu-
rā, neq; aduetitiā, sed morbū dicemus. Cōmunis
itaq; omnium hominū natura est, quæ intra certos
limites calidi & frigidi, humidi & sicci cohibe-
tur: quos ultra citraq; nequit cōsistere. Neq; enim
quamlibet frigida, calida, humida, aut sicca esse
potest, sed intra certos elementorū fines, ut dixi,
coercita, si modo duratura est, ad quorum me-
diocritatem, quo propius accesserit, eo tempera-
tior euadet: contrā intemperatior, quò longius
abscesserit. Cum igitur in hominis mistura, ele-
menta nunc propius ad æqualitatem accedant,
nunc uero longius recedāt, sitq; aliud alio poten-
tius, sit ut non una sit hominis natura, sed quot
modis ea contemperantur, totidem naturas esse
oporteat. Atqui in mistione calor frigiditatem,
aut frigiditas calorem, & siccitas humiditatē,
aut hæ

aut humiditas siccitatē, aliquando uero duo ex his altera duo superant: nōnunquam omnia propius ad equalitatem accedunt. Nouem igitur erunt hominis naturæ simplices quatuor: calida, frigida, humida & sicca: totidem ex his compositæ: calida & humida, calida & sicca, frigida & humida, frigida & sicca, & præter has una temperata. Illarū porro quæq; cōmunis est, sed minus quā quæ totā naturæ ambit latitudinē. Temperata uerò quædā summa est ac consummata, ut scribit Galenus, quæ cogitatione uerius quam re ipsa cōsistit: nisi forte tēporis momēto duret: eaq; ratione maioris & minoris diuidua nō est. Quædā uero ab huius absolutiōe, perfectiōe q; paululum desleclit: habetq; latitudinem, quemadmodum & reliquæ octo: quo liquet innumeras esse priuatas particularēs q; hominis naturas: quarum quamque Galenus propriam cuiusque appellat. Cognoscere igitur communem omnium hominum naturam, nihil aliud est, quā in illo amplo elementorum ambitu, eam contineri nosse, & quatenus ex elementis ad humanum temperamentum probe mistis, constituta sit. Minus cōmunē uero dignoscere, est eam intelligere, nō solum ex elemētis constare, uerū ex corū uel aqualitate uel inequalitate, non qualibet, sed quæ in latitudine humane temperaturæ comprehensa sit: hoc est quatenus aut temperata, aut calida, aut frigida, aut humida, aut sicca, aut ex his mi

xta sit. Particularem uero, hoc est cuiusque propriam nosse, est eam intelligere non modo calidam, frigidam, humidam, aut siccam esse, sed in hoc, uel illo qualitatis excessu consistere: particularesq; quasdam proprietates habere, seu natiuas seu consuetudine comparatas. Caterum priuata natura pre multitudine, uarietate, ac perpetua mutatione sub arte cogi non possunt. Nam propemodum infinita sunt, perpetuoque mutantur. Ad hec, quantum unaquaq; a iusto temperamento recedat, ad amussim deprehendi non potest: nihilominus id coniectura assequi enitendum est. Fieri enim non potest, ut quis recte curet, nisi is non modo communem, sed & propriam, priuatamq; cognoscat. Siquidem alie natura alia remedia efflagitant. Coniectura igitur, quoniam demonstratione non licet, quantus sit a mediocritate recessus, diligenter disquirendum est. Porro autem non quemadmodum communis, ita priuata doceri potest: sed aliter docemus, aliter opera tractamus. Ab uniuersalibus enim docentes auspicamur, & ad particularia deuenimus: curationem uero a particularibus, & contrario quo inuenta sunt, ordine molimur. uerbi gratia, cum febrem docere uolumus, eam in toto genere contemplamur, eius naturam perscrutantes per theoremata & principia artis: cognitam in suas differentias dispescimus, nempe in putrem, diariam, & hecticam. Rursus putrem & hecticam diuidimus

diuidimus, deinceps procedendo, dum ad particulares & indiuiduas deuentum sit. Postea earum causas omnes, usque ad ultimas uestigamus. Curamus uero non a febre auspiciati, sed ab hac, nimirum biliosa, qua Achilles laborat: quæ quia præsentem causam habet, nempe putredinem, huic prius quam illi intendimus: quoniam rursus ob meatuum constipationem fit putredo, ad constipationem consilium nostrum dirigimus. Igitur quod docendo inuentum est ultimum, id operando uides esse primum. Quocirca opposito se habent ordine scripta, & opera.

EFFLAGITASTI enim, ut tibi uniuersalem medendi uiam ac rationem, quasi summam describerem: hæc autem qualitate, quantitateque remedij cuiusque, & utendi modo, ac occasione, quæ horum omnium cognitu difficilima longe est, perficitur. Circa quam, nempe admodum præcipitem, ut alicubi autor nobis bonorum omnium Hippocrates docet, plerunque medicos non uulgares modo, sed & certe optimos, falli uides. Quinetiam recta assequi coniectura medicamenti quantitatem, pro uirium ratione corpori accommodandam difficile esse, idem uir scripsit.

Vniuersalis medendi uia ac ratio, quam methodum Græci uocant, ex principio aliquo ad singula peragenda ordine perducit: docendo quid
 a s primum

primum, quid secundum, quid tertium, & reliqua deinceps: & quid cum quo, & quid sine quo curationem efflagitet. & qua ratione ea perfici possit. Primum enim curari debet id quod magis urget, aut sine quo aliud curari non potest: Magis urget, quod maius periculum, si negligatur, adlaturum est. Periculum autem adfert affectus magnitudo, siue is morbus, siue causa, siue symptoma sit: Affectus magnitudinem sua substantia prodit, atque à naturali statu recessus: praeterea & partis affectus conditio. Nonnulli enim affectus toto genere mali sunt, ut syncopæ, animi deliquia, atque id genus alia, quæ vires assatim demoluntur. Nonnulli uero ex se quidem perniciosi non sunt, sed si increuerint, multumque à naturali statu recesserint, periculo non uacant. Cuiusmodi sunt quædam febres, quæ errore uel medici uel agroti ad tantum excessum deueniunt, ut hominem uigulent. Ad eundem modum partet alia alijs maius periculum minantur, ubi affectum aliqui mitem conceperint. Principia enim uirtutum, stomachus, & alia corpori necessaria partes, affici uel mediocriter non possunt, sine magna totius corporis iactura. Ab his igitur curationem auspicari oportet. Exemplum habes in hoc priore libro de febre assidua cum stomachi affectu, syncopæ, animi deliquiis, & alijs id genus symptomatis. Aliud sine alio curari non potest, ut effectus sine causa. Putris febris, exempli

exempli gratia, curari nō potest nisi abacta eius
 causa: nempe humorum putredine: nec putredo,
 nisi deleta obstructione. Igitur ubi nihil aliud
 urget in id genus affectibus, curationis ordo a
 causis petendus est. Quemadmodum ubi compli-
 cati sint affectus, ab eo auspiciari curationem o-
 portet, sine quo reliqui curationem non admit-
 tunt. Proponatur, gratia melioris intelligentie,
 ulcus cauum in crure præter naturā calido: quo-
 niam autem per hāc hypothesin affectus multi-
 plex est, nempe ulcus, cauitas, & intēperies para-
 tis calida, uidendum est ex quo principio ad sin-
 gulorum curationem procedendum sit: & cui pri-
 mo consulendum, cui secūdo, & tertio: quod nos
 methodus ad hunc modum docebit: Vlcus, quia
 solutio continuitatis est in carne, uniri postulat:
 cauitas, carne replevi: crur præter naturam cali-
 dum, refrigerari, per primum illud principium,
 Contrariorum contraria sunt remedia. Et quo-
 niam ulcus probe uniri non potest, nisi commis-
 sis eius labris, ceterum committi non possunt, ni-
 si ei quæ perijt caro uicaria regignatur: quod cū
 naturæ sit opus, ea nisi integra, incolumisq; sit,
 hoc munus rite obire non poterit. Ex hypothesi
 autem crur præter naturam incaluit, proinde
 eius natura imbecilla est, & ad procreandam
 carnem inepta: quare nisi reductum sit ad suam
 naturalem constitutionem, similem deperditæ
 carnem generare non poterit. Primum igitur crur
 ad

ad naturā reuocabimus, deinde ulcus carne implebimus, postremo solutam uniemus continuitatem. Vniuersalem hanc curandi rationem cōstare Galenus ait, ex remediorum qualitate, quantitate, utendi modo, adhibendi opportunitate. Remediorum qualitas ab actione quam edit, a parte cui precipue dicatur, & ab affectu cui medetur, sibi nomen adoptat. Actionem edunt primæ qualitates, nempe caliditas, frigiditas, humiditas & siccitas, ex hisq; nata, ut quæ emolliunt, indurant, laxant, tendunt: quæq; substantiæ concrementum consequuntur: cuiusmodi sunt quæ tenuant, incidunt, & incraſſant, & meatus infarciunt, emplasticas uocant: quem admodum & quæ ex ambabus ijs nascuntur, ut astringens, densans, repellens, aperiens, digerens, detergens, & alia id genus, de quibus fusiſſime Galenus in libris de Simplicium medicamentorum facultatibus disputauit. A totius substantiæ similitudine uis purgatoria manat, quæ humores è corpore trahit, alia alios. Sortiuntur etiam appellationem huiusmodi qualitates ab affectu, & affecta parte, quibus medentur: ut bechica, id est tuſſicularis, quæ tuſſi: stomachica, hepatica, quæ stomacho & iecori cōueniunt. Qualitates primas adhibēdas eſſe ostendunt affectus quidem contrariā, ut calidus frigidā, frigidus calidam, & alij pari modo. Temperatura uero ſimilem, calida quidem calidam, frigida frigida

dam, humida humidam, & sicca sicca. Ad eundem modum alia qualitates, tum quæ ex primis nascuntur, tum quæ ex substantiæ crassamento, tum ex utrisq; ortum habet, contrariis affectibus & similibus temperaturis adhibetur: ut emollita præter naturam substantiæ, quæ induratur: rare, quæ densant: & reliquæ pari modo. Sola vitiosi humoris conditio purgatoria vim præscribit, ut bilis quæ bile trahat: pituita, quæ pituitam. Quemadmodum quæ à loco & eius affectu nomen accipit, tum loci ipsius, tum morbi natura, quam adhiberi oporteat, ostendit. Venter enim, stomachus, & iecur, medicamenta efflagitant, quæ robur seruare possint: cuiusmodi est absinthium. Quod autem tum morbus tum affecta pars peculiare quoddam remedium desiderent, id fit vel occasione prædictarum qualitatum, vel quod non antè medicamenti vis suo fungitur munere, quam à natura excitata sit. Nam quæ partium crassitie polalent, viscosæq; sunt, motu pigra existunt, ideo primis partibus herent, in quibus natium expectata calorem, vim suam exerunt. Tenuia uero celeriter in longinquas partes perueniunt, antequam in actum, ut dicitur, reducantur: ubi vim suam exercent, ut cantharides in vesica: hinc fit ut alia iecori, alia lieni, alia alijs partibus conferant. Sic nonnullarum partium ut iecoris & ventris robur seruare debet, scilicet uniuersa corpori necessarium. Ideo leniter astringentibus.

hoc

hoc est quæ naturæ partis robur tueantur desiderant: cuiusmodi est absinthium. Pari modo nonnulli morbi peculiaribus remediis iuuari creduntur, ut comitiales pæonia, non autem occulta, ac delitescente uis, sed quatenus humores hunc morbum efficientes extenuat, ac digerit. Quantitas non solum molem, & mensuram, uerum etiam facultatis ordinem, ac gradum & numerum adhibendorum medicamentorum continet: hæc omnia desiniunt magnitudo affectus, propria corporis natura, uirium robur, partis conditio. Affectus nomine intelliguntur morbus, eius causa, & symptomata. Magnitudo sub se cōtumaciam affectus continet etiam si alioqui exiguus sit. Igitur affectus magnus, non solum medicamenti copiam, sed & uehementiam postulat: exiguus minorem modum, & uim remissiores: atque, ut semel dicam, æquali medicamentorum excessu, contrarius naturæ excessus abigendus est. Nam quemadmodum medicamenti facultas, tum mole minor, tum uiribus ignauior, ad mediocritatem, quod excessit, non reducit, sic maior uehementiorque oppositum excessum inuehit: tantum quidem, quantum ipsa naturæ excessum superabat. Neque enim alia ratione calidum, & frigidum medicamentum dicimus, quam quod calfacit & refrigerat: sic & mediocriter calidum, quod modice calfacit: & in primo, secundo, tertio, quartone excessu calidum, & frigidum, quod hoc aut illo

illo excessu corpus calfacit, ac refrigerat. Vbi igitur uehementer immutandum corpus est, uehementer immutantibus est opus: ubi modice, ijs quæ modice immutet: ubi in secundo, tertio, quarto ordine, medicamenta, quæ similiter afficiant adhibenda sunt. Pari modo in alijs qualitatibus faciliandum est, ut aperientibus, & detergentibus. Sic par pondus, & mensura in pari morbi magnitudine adhiberi debet: itaq; remedij quantitas quàm maxime fieri potest, affectus magnitudini respondeat. Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat: si quidem is facile solui possit, parcius ac rarius offerendum esse comonstrat: sin agre ac pertinaciter, liberalius & frequentius. Quemadmodum & uires si ualida sunt, largius & frequentius admittunt: sin imbecille, parcius. Corporum propria priuatæq; nature ut uariæ ac differentes sunt, ita uarium medicamenti modum postulant. Sunt enim quibus id in alimentum uertitur, si deuoretur: ijsq; liberalius ac uehemētius sumunt. Alij contra à quouis facile leduntur, sic ut interdum solo eius olfactu ad uomitum prouocetur: atq; ijs parcius, ac blādus adhibendum est. Cōditio partis sentiendi præstatiā ac hebetudinē, crassamentum, officium, formationē, situm, ac societate cum alijs partibus, cōpletitur. Acutus enim sensus uehemēs ac copiosum medicamentum respuit, quod obtusus, hebesq; admittit. Quemadmodum rara, mollis, & laxa materia mitius:

tius, densa, dura ac compacta, ualentius recipit: sic partes principes, & quæ uniuerso corpori officium suum præstant, quales sunt uentriculus, iecur, cor, & cerebrum, blandius, ac parcius. Contra obscure, ignobiles, & quæ munus publicum non habent, acrius & liberalius ferunt, ut postea fusius docebitur. Formatio quoque partis eandem habet rationem. Siquidem partes quæ tam intra se quam extra uias habent faciles ac patentes, mitius ac parcius: quæ uero meatibus carent aut angustas uias habent, uberius & acrius efflagitant, uti posteriore libro dicetur. Situs, & societas partium, medicamento & uim & molem uariant. Nam quæ in superficie constituta sunt, & quæ societatem cum uentriculo & intestinis habent, paucum ac mite: quæ uero longe à uis purgatoris distant, largum ac uehemens exigunt.

Ut educti medicamenti modum ac rationem ostendunt, humoris natura, uia per quam humor ipse educitur, locus cui remedium adhibetur, & medicamenti uehementia, morbi que conditio. Nam si humor uacuandus in nobilem partem uergat, hunc retrahere, uel deriuare expedit in locum convenientem: qualia sunt intestina, uesica, uterus, cutis uniuersa, palatum, nares: & per convenientem uiam, hoc est rectum tramitem, ac per directum, ad locum affectum. Sin ignobile, & per commodam uiam, sine da natura est, modo par sit humori uacuando. Sin minus, inuanda. Quod si resideat humor in aliqua corpore

ris

ris parte, isq; quantitate magis quam qualitate delinquat, educi sanguinis missione debet. Sin qualitate, & ad excretionem paratus sit, protinus educere per idonea, ut dictū est, loca oportet: qui si crassus ac lentus sit, prius extenuari incidiq; postulat: postea, ut modo docui, uacuari idoneis medicamentis. Sin facta uia est detergi, astricta laxari debet: postea humor uacuari. At si neq; stricta, neq; obstructa sit, aut alio quous modo impedita, quominus per eam humor fluat, si qua de humore modo dicebamus, consentiant, protinus hunc uacuare oportet. Ceterum, si affectus magnitudo uehementissimum remedium efflagitat, non continuo id adhibendum est, sed remissius primum, deinde paulatim in auctis eius uiribus, tantisper dum morbi magnitudinem aequet, offerendum. Non enim subitas uehementesq; mutationes natura sustinet, praesertim iam morbo imbecillior reddita. Ad eundem modum, ubi corpus larga euacuatione eget, sed per imbecillitatem, aut aliam occasionem, hanc semel ferre non potest, ea in multas est partienda, ut in cacoehymia. Locus uerò, cui adhibetur remedium, medicamenti formam potius, quam ministrandi modum docet: siquidem alia ano, alia utero, alia oculis medicamenti forma adhibenda est. Occasionem Græci naigē vocant, id est temporis partem, in se habentem rei alicuius idoneam faciendi, aut
 b non

nō faciendi opportunitatem. Curādi autē καὶ ἰσχυρῶς
 Hippocrates ἐξυῖν, id est, celerem esse ac precipi-
 tem ait, celeriterq; transeuntem, ob perpetuum
 substantiae corporis fluorem, ut Galenus intera-
 pretatur; scilicet alterantibus causis, tum intera-
 nis, tum extrinsecus incidentibus obnoxia. Mor-
 bus enim, ut alias causas taceam, maxime cor-
 pus immutat, atq; eò reddit imbecillius, quo ue-
 hementior est. Quò uero grauius affligit, eò cele-
 rius exigit remediū. unde sit, ut celeris sit exhi-
 bèdi remediū opportunitas. Remediorum autem
 opportuna tempora, in genere quidē, ex presen-
 tia eorū, quae remedia efflagitant, & eius absen-
 tia, quod potest exhibitionē impedire, desumun-
 tur, ut autor est Galenus. Remedia efflagitant
 morbus, eius causae, & symptomata. Nullo enim
 tempore haec auxilijs non egent. Nam quicquid
 in corpore praeternaturam est, quocunq; morbi
 tempore, siue principio statim, siue incremento,
 siue statu, siue declinatione, sui ablationem indi-
 cat. At non omnia omni morbi tempore oppor-
 tuna sunt auxilia: sed alia in principio, alia in
 incremento, alia statu, alia declinatione confes-
 runt. Vacuatio enim, etsi hanc febris, uerbi
 gratia, ex humorum putredine perpetuo effla-
 gitet, non tamen omni tempore commodē ad-
 hiberi potest: sed tantum, cum uirium robur id
 permittit: hoc est, ut dicebamus, absentia eius,
 quod prohibere adhibitionē potest: hoc autē est
 uir

uirū imbecillitas. Itaq; à tempore morbi uires,
 à uiribus occasio adhibendi remedij petitur: his
 si adiunctus sit motus, uel humoris, uel naturæ,
 uel utriusq; , maxime remedia offerre licebit.
 Ostensum autem est, omnem præter naturā affe-
 ctum, semper sui ablationē cōflagitare: præsensq;
 uirium robur, id est, uirium imbecillitatis absen-
 tiam, remedium admittere. Valent autem uires
 magna ex parte, & per initia horum morborū,
 & declinationes. Igitur per ea tempora licet re-
 media adhibere. Per initia quidem sanguinis
 missiōnē, aut purgationē, si materia turget, aut
 ad excretionem alioqui parata sit: in declinatio-
 ne uero maxime purgare licet, cum tunc & hu-
 mor concoctus, excerniq; idoneus sit, & natura
 morbo superior ad expulsionem moueatur. Eo-
 dem modo per accessionum particularium prin-
 cipia prouocare uomitum licet, in declinatione
 uero inferiorem uentrem mouere, aut sudores e-
 licere, naturæ motum imitantes. Particulatim
 uero remediorum tempora, tum ex antè comme-
 moratis, tum ex alijs, quæ omnino scribi non pos-
 sunt, petuntur. Cum enim non omnes morbi æ-
 qualia habeant tempora, nec eadem symptoma-
 ta, remedium aut impediētia, aut accelerātia,
 atq; egrorum diuersæ sint particulares natu-
 ræ, propemodumq; infinitæ, ut ostensum est: a-
 liaq; id genus inueniantur, quæ adhibendi reme-
 dij occasionem uariant, quod temporis momen-
 tum

tum omnibus idoneum prescribi poterit? Non est igitur facile singulis sua tempora inuenire. Itaque medicos uel doctissimos, circa hanc occasione subinde hallucinari contingit. Quod uero nec promptum sit idoneam medicamenti quantitatem pro uirium ratione adhibere, uel ex eo constat, quod exacte corporis uires, ac medicamentorum facultates metiri non possumus: sed coniectura tantum, quam non omnes probe assequi ualent.

C V M igitur ad rectam curationem plurimum conferre tum occasio, tum quantitas remediorum constet, sint autem hæc singulis ægrotis propria, nihil uero quod proprium sit uerbis explicari possit: hac ratione, quod commune est scribere cogimur, tametsi id usu sit secundum.

Non solum adhibendorum remediorum occasio, & quantitas, ad rectam curationem conferunt: uerum etiam qualitas & utendi modus, ut proxime declaratum est. Ea uero omnia singulis ægrotis propria peculiariaque insunt: neque enim eadem medicamenti quantitas, neque qualitas omnibus conuenire potest, nec eodem morbi tempore adhiberi, nec omnibus eodem modo ministrari: insuper particulares naturæ innumere sunt, ut docuimus, morbi quoque particulares innumeri: unusquisque uero tum morbus, tum ægrotus proprium efflagitet remedium: quos

quot natura, & morbi sunt particulares, totis-
dem remedia particularia esse oportet: nempe
infinita, proindeq; ineffabilia. hæc igitur cū pro-
pria unicuiq; insint, propria autem uerbis ex-
plicari non possint, quæ communia sunt, sub ar-
temq; cogi possunt, scribere tentat Galenus: non
autem propria, quæ explicari non possunt. Quod
itaq; commune est scribit, licet in exercenda ar-
te secundum locum obtineat.

PLERUNQUE enim ægrotos quos-
dam inuimus, quibuscum antea, dum sa-
ni essent, uersati non fuimus: proinde quæ
colorem, quam corporis habitudinem,
quem natium calorem, arteriarumque
pulsū antè habuerint, ignoramus: quæ
si antè perspecta nobis fuissent, morbi u-
tiq; magnitudinem probe iudicare potuis-
semus. Cuiusque enim morbi magnitu-
do tanta est, quantum à naturali statu re-
cedit. Quantum uero recedat, solus is no-
uit, qui naturalem habitum ad amissim
tenuerit. Quod cum in illis ipsis ignore-
mus, ne omnino hæsitamus, ad id quod
commune est, confugimus. Nam in hoc
artis peritus imperito plus nonnihil po-
test. Quid uero plus? Hippocrates qui-
dem omnium quos nouimus, id primus
literis mandauit. Qui autem post hunc
fuerunt, eiusq; scripta intellectu conse-
b, quati

quuti sunt, fusi sunt interpretati. inter quos fuit Mnesitheus Atheniensis, uir cum in omnibus aliis, quæ ad artem pertinent non mediocriter eruditus, tum in exercenda arte, quantum uia ac ratione licet, nulli peritia secundus.

Obiter hoc loco signa enumerat, quibus natura cuiusque deprehendi possit: quæ quoniam paulo post plenius tractabuntur, nunc explicanda non sunt: interim tamen monebimus eorum cognitionem, ad rectam curationem esse pernecessariam: quando morbi magnitudo sine his minime haberi potest: siquidem ea tanta est, quantum est à naturali statu recessus: quem nos non à mediocritate, sed à propria cuiusque natura, metimur. Huius rei intelligenda gratia, fingamus Achillem natura esse calidiorem duobus numeris supra æquale temperamentum, Hectorem uero temperatum: utrumque tertiana laborare, quæ excedat, exempli gratia, utriusque natium temperamentum tribus numeris: dico parem in utroque excessum præter naturam esse, nempe calorem tribus numeris excedentem: Achillem Hectore nihilominus calidiorem esse. Nam cum ex hypothese, ille duobus numeris calidior sit natura, hic temperatus, uterque equali excessu præter naturam laboret: Achilles quidem à mediocritate quinque numeris, Hector uero tribus solum excedet. Quod si ab hac totidem numer

meris prater naturam Hector recederet, gra-
uius quàm ille laboraret, ut qui à suo tempera-
mento longius abscederet. Itaque necessaria est
priuata cuiusq; naturæ ad magnitudinem mor-
bi habendam, cognitio. Signa igitur morbosæ
cum salubribus conferre oportet: æstimareq;
quàm illa sint ab his mutata: hoc est, quantum
color, calor, pulsus, corporis habitudo præsens, à
pristina recedat: tum sic ad ueram curationem
accedere facile poteris. Si uero incognita sit pro-
pria egrotantis natura, proindeq; a nativo sta-
tu recessus, ad commune confugiendum est.
quod si non exactam magnitudinis morbi no-
titiam, saltem artificiosam coniecturam attulerit.
Communia uero sunt, egrotantis ætas, tem-
peratura, regio, tempus, morbi species, uictus ra-
tio, & alia id genus, quæ suo loco docebun-
tur.

HIC Mnesitheus à primis summisque
generibus auspicatus, ea in alia item ge-
nera, species & differentias, secunda ef-
se censuit. Hæc denuo in alia similiter:
quæ rursus eodem modo distribuere-
ntur, dum ad aliquam talem descendere-
mus speciem, quæ diuisa in unum nume-
ro ac indiuiduum defineret. Mihi uero
satis est tibi sententiam meam breuibus
explicuisse. Nam ridiculus forem, si re-
tua docerem, tanquam ea pridem ex Pla-
tone

tone non didiceris. De hac re igitur meminimus, non ut te diuidendi rationem doceremus, sed quòd ad ea, quæ post dicentur, omnia, non inutilem fore speraremus: quòdque aliter tibi causas, ob quas medicorum plurimos passim errare contingit, efflagitanti non alia uia melius indicare possemus. Etenim quicquid tum in aliis sectis, tum à multis medicis in morborum curationibus delinquitur, primam id maximamque causam habet, uitiosam diuisionem. Quidam enim in primis, summisque generibus statim subsistunt, solis indicationibus, quæ ab illis desumuntur, contenti. Quidam quadam tenuis diuidendo processerunt, sed ad diuisionis metam non peruenierunt, multi autem perpetam diuiserunt.

Quàm necessaria sit diuidendi ratio ad curationem, qualisque esse debeat, & quæ in ea uitia committantur, ostendit. Sub diuisionis nomine Partitio, & Resolutio continentur. Genus autem proprie in suas species, ac differentias diuiditur: totum in suas partes distribuitur: effectus uero in suas causas, & cause in suos effectus: finis quoque in sua media resoluitur. Genus igitur diuidi debet in proximas semper species, ac differentias: quæ rursus in propinquo eas eodem modo distribuuntur, rursusque in aliis,

alias, dum ad eam peruentum sit speciem, quæ
 amplius diuisionem non recipit. uerbi gratia.
 Morbus alius simplicium partium, quas simila-
 res uocant, alius instrumentalium est, alius us-
 trarumq; communis. Rursus simplicium par-
 tium morbus alius calidus, alius frigidus, alius
 humidus, alius siccus, alius ex his mixtus: qui in
 alios postea morbos non diuiduntur nisi ratione
 maioris & minoris differentes. Eodem modo re-
 liquæ morbi differentie secari possunt, ut ex Ga-
 leni libris de Differentiis morborum constat. Ef-
 fectus uero in suas semper proximas causas, ut
 febrem in putredinem, hanc in prohibitam trā-
 spirationem, quam in meatuum cōstipationem,
 rursus hanc in obstructionem, & astrictionem
 resolvimus. Et obstructionem in humorum tum
 abundantiam, tum crassitudinem, tum lento-
 rem; Astrictionem in causas euidentes, ut in frigus,
 & aquas aluminosas: Crassitudinem, &
 lentorem in antecedentem uictus rationem: Et
 causa in suos effectus: ut meatuum cōstipatio
 in putredinem, putredo in febrem. Sic finem in
 sua media resolvimus. Exemplum in septimo
 τὸν μετὰ τὰ φρονῖν ab Aristotele exprimitur,
 ad hunc modum: Fit autem sanum ita cogitan-
 te medico: Quoniam sanitas est tale quid, neces-
 se est, si sanum futurum sit, ut hoc adsit, nempe
 æqualitas: & si hoc, caliditas: si uero calidita-
 tem adesse oporteat, opus est frictione. Po-

aut enim morbum esse frigidum. Partimur autem totum, ac compositum in suas partes: ut corpus in caput, thoracem, ventrem, manus, pedes &c. Medicina in scientiam salubrium, morbosorum & neutrorum: alia sunt differentia diuisionis, ut $\alpha\omicron\lambda\upsilon\sigma\acute{\iota}\mu\omicron\upsilon\varsigma$ in sua significata: & subiecta in sua accidentia: hanc uocat Cicero enumerationem, ubi singula quae rei alicui insunt, enumerantur. ut si quis Francisci Galliarum regis, huius nominis primi, dotes recenseret: eas primum, in animi, & corporis uirtutes distribueret. Rursus animi, in liberalitatem, aequitatem, clementiam: Corporis, in pulchritudinem, & robur. sed haec ad rhetoras magis spectant. Vbi uero in opposita accidentia subiectum diuiditur, rationem habet uerae diuisionis: ut corporis humor alius calidus, alius frigidus, alius humidus, alius siccus. Contra diuiditur accidens in subiecta, ut morbus alius simplicium partium, alius instrumentum, alius utrarumque. Diuidendi formas ignorant, qui plura quam par sit diuidendo attingunt: necessaria omittunt, qui generum specierumque ordinem luxant. Plura attingunt, qui accidentia quaedam quae necessaria ad rem propositam non sunt, in diuisione adferunt: ueluti cum febrem diuidunt in rubram cum alijs differentijs. Necessaria omittunt, ubi aliquod intermedium genus uel species omittitur. Luxatur ordo, cum superius inferiori subijcitur: hoc est, magis commune,

munne, minus communi. Quòd autem diuidenda ratio ad curationum inuentionem sit necessaria, ex sequentibus patebit.

A T quisquis omnia, & quæ secundum, & præter naturam sunt, ad hanc uiam, ac rationem reuocarit: & ex omnibus ijs quæ per diuisionem inuenta sunt, integras desumpserit indicationes: solus is, quantum per humanas uires licet, medendo non errauerit: notos quidem alijs melius, ignotos uero, quàm fieri poterit maxime secundum illos curauerit. Si quis enim probe distinxerit primū ætatum, deinde temperaturarum differentias, & uires, multaque id genus, quæ homini insunt, cuiusmodi est color, calor, corporis habitudo, arteriarum motus, consuetudo, studia, & animi mores, quibus addiderit maris & fœminæ discrimen, & quæ ad regiones, anni tempora, & alias ambientis nos aëris constitutiones, ad propriam ægrotantis naturam propè accedet. Verum alia quidem horū omnium in libris de Pulsibus, alia uero in libris de Temperamentis disputata sunt: quemadmodum & quæ præter naturam sunt uniuersa, ut inter se formis ac generibus differant, in libris de Affectibus à nobis definita sunt.

Secundum naturam sunt, sanitas, uires, sanitatis

tatis tum causæ, tum effectus. Præter naturam
uero, morbus, morbi tum causæ, tum symptoma
ta. Sanitas simplicium quidem ac primarum
partiū, ex calidi, frigidi, humidi, & sicci symme
tria: instrumentalium uero, ex commoda magni
tudine, numero, forma, & situ consistit. Quoni
am autem nouem, ut diximus, modis elementa
miscentur, nouem erunt symmetria, id est tempe
raturæ: totidemq; primarum partium sanitates.
Rursus quoniam instrumentorum fabrica ex
quatuor absoluitur, nempe magnitudine, nu
mero, forma, & positione, quatuor erūt eorum
sanitatis differentia: quæ si omnia instrumento
adsint, summa erit instrumenti sanitas, quate
nus instrumentum est. Nam eius simplices par
tes intemperantia laborare possunt, & earum
fabrica inculpata esse. Si uero absoluta sit tam
primarum partium temperies, quam instrumen
torum commoderatio: & absoluta omnino erit
sanitas. Sin utraq; deflectat ab hac perfectione,
extra tamen actionum lesionem, sanitas quidem
erit, sed eo imperfectior, quò à iusto modo magis
recedet. Cæterum forma, partis figuram, cavitatem,
asperitatem & leuitatem complectitur: Fi
gura, curuitatem, rectitudinem, planiciem, &
similia corporis instrumentis commoda: Cautas
uero, raritatē, densitatem, obstructionē. Vires au
tē sunt, animalis, vitalis, naturalis. Animalis, sen
silis, motrix, princeps. Princeps imaginatio, intel
lectus.

lectus, memoria. Cause, quæ sanitatem seruant sunt, ad mouenda, efficienda, foris incidentia, & educenda, quæ in libris de Sanitate tuenda Galenus fusissimè tractauit. Rite enim ministrata sanitatem tuentur: proinde ad res secundum naturam referuntur. Contra improbe adhibita morbos pariunt: ideo ad res præter naturam reducuntur. Effectus sanitatis, actio proba, & excrementa, qualitatèsq; secundum naturam. Actiones totidem sunt, quot uirtutes: ut sentienti, mouendi, & reliquæ qualitates, quæ sensibus deprehenduntur, calor & humiditas tactu: color, uisu: uox, & sonus, auditu. Excrementa, quæ tota substantia, quantitate, & qualitate secundum naturam se habent. Res præter naturam, sunt morbus, eius cause, & symptomata: quorum diuisio amplissimè in Galeni libris de differentiis, & causis morborum & symptomatum monstrata est. Igitur indicatio à rebus secundum naturam desumpta, prima & communissima custodiam sanitatis, & eius tum causarum, tum effectuum, quæ aderant incipiente morbo, comonstrat, ita, ut per morbum mutari non debeant, etiam si à mediocritate deflexerint. Itaque biliosæ nature egrotanti danda sunt, quæ hanc conseruent, & reliquis pari modo à quibus particulares sumuntur indicationes: eo ordine semper procedendo, quo diuisa fuerunt. Absoluta, gratia exempli, sanitas primariũ partium

partium causas efflagitat, quæ se tueantur moderatissimas, calida calidas, frigida frigidas, & reliquæ similiter temperaturis, ex quibus natæ sunt, gradu & ordine respondententes. A rebus uero præter naturam sumitur indicatio: prima quidem & generalissima, quæ morbum, eius causas, ac symptomata abigenda esse docet. Particulares uero à particularibus morbis, quo ordine inuenti per diuisionem fuerunt. Quoniam igitur morbus alius intemperantia est simplicium partium, alius instrumentorum incommoderatio, alius unitatis solutio: intemperantia quidem ad temperamentum reduci postulat: incommoderatio ad comoderationem: & continuitatis solutio ad unitatem. Rursus intemperantia alia calida, alia frigida, alia humida, alia sicca est: calida refrigerari, frigida calefieri, humida siccari, & sicca humectari cupit. Ad eundem modum & reliqui particulares morbi, symptomata, et causæ: semper procedendo ad indicationum inuentionem, quo ordine inuentæ per diuisionem ea fuerunt. Ex quo liquet, diuidendi rationem ad morborum curationem esse perneceßariam: siquidem diuisionis eorum curandorum omnes suggerit indicationes. itaque si quis hanc probe norit, medicando non errabit, quantum per humanas uires liceat. uerum cognitos quidem melius quam incognitos: quanquam & hos probe curabit. Ad propria uero cuiusque naturæ cognitionem propè accedet.

accedet, quisquis apte distinxerit ætatum & temperaturarum differentias, vires, colorem, calorem, corporis habitudinem, arteriarum pulsum, consuetudinem, vitæ genus, animi mores, sexum, anni tempora, regiones, & alias ambientis nos aëris constitutiones. Hæc enim, qualis cuiusque sit natura, ostendunt. Siquidem aliæ ætates alias habent naturas. pueri enim humidi sunt, adolēscētes temperati, iuuenes calidi & sicci, senes frigidi & sicci. Sic temperaturæ aliæ calidæ, aliæ frigidæ, aliæ humide, aliæ siccæ, aliæ ex his mixtæ, aliæ uero temperatæ: quarum quæque certis notis deprehenditur: quæ ex Galeni Parua arte discende sunt. Vires per se quidem non apparent, sed à suis produntur actionibus: animalis quidem à mouendo, sentiendo, apprehendendo, intelligendo, & memorando: vitalis ab arteriarum pulsatione: naturalis à concoctione: quam rursus excrementa patefaciunt. Color quoque corporis naturam testatur. Similis enim efflorescit cæcis humoribus, ut auctor est Galenus. Itaque ater atram bilem, flauus flauam, albus pituitam, rubicundus sanguinem abundare in corpore significat: qui humores cuiusque propriam naturam perspectam reddunt. Calor etiam naturam illustrat: si quidem mitis est, naturam temperatam: si acrior, biliosam esse significat. Quemadmodum corporis habitudo carnosa, calidam & humidam: pinguis, frigidam

&

& humidam : extenuata aridam , & qua-
 drata temperatam. Arteriarum pulsus diffe-
 rentias, & quam quæq; naturam nuntiet, ab iude
 Galenus in libris de Pulsibus tradidit, Cōsuetu-
 do uerò naturæ proprietatē docet. Nam ex longo
 otio, uictu humido & largo humidior natura
 euadit: quæadmodū aridior ex labore, uictu sic-
 co & parco. Vita genus, id est ars quam quisque
 exercet, si magni sit laboris, & calido siccoque
 loco exerceatur, ut ferraria, calidam siccāque
 naturam reddit. Contrā, humidam & frigidi-
 dam, si corpus non fatigat, & loco frigido &
 humido exerceatur. Animi quoque mores, quæ-
 lis cuiusque natura sit, docent: ira enim & fu-
 ror testes sunt caliditatis: ira uerò uacuitas, fri-
 giditatis. Regio, temporis constitutio, & ambien-
 tis nos aëris conditio, qualis quæq; est, talem &
 reddit, & testatur esse naturam. Sexus uerò na-
 turæ est index: uir quidem, calidæ & sicce: fœ-
 mina uerò, frigide & humide.

NVNC uero omnis nostra disputatio
 de ijs ægrotis erit, quos exacte, antequam
 morbum contraherent, noueramus: cum
 quibus tamen & reliquos omnes quo-
 rum nobis non erat perspecta natura, intel-
 ligemus. Siquidem difficile non fuerit,
 ex eo quod perfecte distinctum est, id e-
 tiam quod tale non sit, inuenire.

Quoniam omnis ars a notioribus ad ignotio-

ra procedit, primū de ijs Galenus disputat agrotis, quorum naturam adamussim, dum sani essent, perspectam habueris. Postea de ijs, quorum natura prius, quā morbus inuasisset, incognita fuit. Facile enim, ut inquit, ex certo, exquisitēq; cognito, quod incognitum est, inuenitur.

IGITUR à febribus, quoniam harum curandarum rationē habere cupiebas, auspicemur: primūque de simplicissimis, quas Hippocrates ephemerās, id est diarias uocat, disseramus.

Febrem esse Galenus ait natium calorem in igneum uersum. Is autem natiuus duplex est: alter, quem idem autor nunc aëream, nunc sanguineam substantiam, nunc uero spiritum uocari scribit, temperatus, non ubique sui similis: in alijs enim partibus elaboratior, in alijs minus elaboratus (quemadmodum & sanguis) existit: omnium naturę functionum auctor, proinde in nulla corporis parte non continetur, in spatijs quidem inanimis plurimus. Is pro temporum, ætatum, & uictus ratione, modo auctior, modo minutior, & modo acrior, modo mitior existit. Ventres, inquit Hippocrates, hyeme calidiores, id est plus continent calidi innati: quod eo tempore cutis spiracula, caloris exhalationem prohibeant, frigore astricta. Item eodem tempore mitior, æstate uero parcior, & acrior: pari modo, pueri plus uernaculi caloris,

c eiusq;

eiúsque mitioris: iuuenes minus, sed acrioris habent. Sic & qui calido & humido uictu utantur, maiorem eius portionem, quàm qui sicco & frigido, obtinent. Alterum calorem Galenus uirtutum substantiam, aut primum ipsarum instrumentum esse scribit: hoc est quatuor elementorum, uel eorum primarum qualitatum contemperamentum. Cum enim elementorum substantia miscentur, & eorum qualitates misceri necesse est: nihil ergo refert, an harum, an illorum temperaturas, caloris substantiam esse dixeris: quanquam qualitatum esse, magis probet Galenus. Ex harum igitur symmetria, uires: ex uiribus, proba actio nascitur. Cum autem uaria sint in corpore partium contemperamenta, uaria erunt natui huius caloris differentie: alie enim partes solidae sunt, alie humores, alie spiritus: quarum cuique suus inest calor: qui cum seipso calidior sit, ac uelut ignescit, febrem procreat, in spiritu quidem diariam: in humore uero, si quidem putris sit, putrem: sine putredinis expers, synochum: in solidis autem partibus, hecticam. Solidas nunc intelligo, non solum uere solidas, ex semine genitali conditas, sed quae contra humores distinguuntur, ut Galenus docet: hoc est, quae crassiores durioresque sunt: in quo genere continentur, humor insitus, caro, & uere solida substantia: in qua ueluti basi omnium aliarum partium, uirtutis substantia consistit: id est calor naturalis: quem Galenus natura

nam

ram solidas partes dispensantem ac moderantem ab Hippocrate uocari scribit. Eiusmodi autem partes corpus nostrum cōstituunt: quæ cum igneam suscipiunt caliditatem, ut diuersæ inter se sunt, sic diuersas februm differentiās efficiunt. Quoniam igitur spiritus corporis simplex est, una tantū erit diariarum species: humor uero quia multiplex, multiplicem differentiā constituit. Cōcalfactus enim præter naturam sanguis, synochum: putris uero bilis in uenis quidem, assiduam: in genere uero carnosio tertianam facit. Ad eūdem modum pituita, & bilis atra uarias februm formas gignunt: ut postea docebimus. Eadem ratione hecticæ tres sunt species. Prima, cum insitum humorem calor præter naturam iam obsedit. Secunda, ubi carnosum genus occupauit, & insitum humorem iam depascit. Tertia, ubi uere solidis partibus inhaeret. Simplicissimas uocat diarias, quia breuissimæ, placidissimæ, mitissimæq; sunt, minimeq; malesicæ cum securitatis indicys sine malis accidentibus: ut plurimum enim diem integrum non excedunt: ob id quod materia, in qua subsistunt, nempe spiritus, facillime discutitur: nec mala accidentia has comitantur: siquidem calor in blando uapore mixtus ac suauis est.

H A E autem ex lassitudine nascuntur, temulentia, ira, mœrore, excandescencia, furorēue, aliisque uehementibus ani-

mi curis.

Ex uehementi fatigatione in musculis, nervis, copulis, & articulis, lassitudinis sensus oboritur: lēsius, ulcerosus, uel inflammatorius, pro humoris affectionem afferentis conditione. Eius modi enim partes primo calefiunt, deinde calorem uicinis partibus distribuunt: qui cum ad cor peruenit, febrem perducit. Quinetiam citra lassitudinis sensum, ex ampliori motu febris accenditur. Temulentia quoque febrem gignit: uinum enim, præsertim calidum, si immodice sumatur, ubi à corpore calorem accepit, feruentem uaporem ad cor transmittit: unde febris nascitur. Eandem uim habent gignendæ febris cibi calidi. Iracundia etiam, cum sit quasi feruor quidam, ac motus uehemens irascentis facultatis. In mærore autem reuocati ad suam originem spiritus sese accendunt: In animi uero curis ac cogitationibus in cerebrū feruntur, ubi accensi calorem cordi suggerunt, ac febrim pariunt. At furor, & excandescētia, quæ uehemens ira est, spiritus celeriter intrò reuocatos accendit. de his paulo post plura.

IN hoc genere continentur, & quæ à bubone originē ducunt: exceptis ijs, quæ fine manifesto fiunt ulcere. Hæ enim suspicione non uacant: minimèque mites fiunt.

Bubones fiunt à delitescēte intus causa, ut
uiscerum.

viscerum inflammationibus, humorum uel malignitate, uel plenitudine, sæpeq; ex pestilenti humore. unde certū est ortas ex his febres, mala suspicione non uacare, præcipue pestilentes: quæ toto genere perniciose sunt: quemadmodū & quæ ex viscerum inflammationibus nascuntur. Ex corporis autem plenitudine, & malo humore, curatu quidem difficiles sunt: sed quàm hæ minus periculose. Ex euidentibus causis orti bubones, febres omnino mites omniq; periculo uacantes, pariunt. Euidentes cause sunt: ulcus, dolor, ictus, & similes, quæ iuxta magnas uel uenas, uel arterias, existunt: ut cruris quidem, si in inguine: manuum uero, si in alis: quemadmodum & capitis, si secundum aures affectus sit.

S E D & peruigilium simplicem febrem sæpe attulit, quemadmodum & algor, nō nunquam & ardor.

Vigiles sensus nūquam otiosi sunt, sed semper agunt: eliciuntq; spiritus, qui accēsi febrem generant: frigus cutim claudit: proinde solitum effluuium cohibet: quod si calidum acreq; sit, febrem gignit: sin benignū, plenitudinem. Solis ardor tū inspiratu, tum arteriarum attractu, tum cutis contactu, spiritus accendit. Nam si cutis hunc diutius patiat, inarescit, contrahiturq; ita ut effluuium supprimatur: atque ex accidenti, non aliter quàm frigus, febrem gignat.

O M N E S hæ febres solui facillime possunt:

sunt: siquidem ad balneas, aliamq; usitatā uiuendi rationem, ægrotum statim ducere oportet. Itaq; qui multorum sermone celebratam illam diatriton, id est triduanam inediam, in omnibus iis admittunt, febres reddunt sæpe acriores: tametsi etiā alioqui delinquunt. quemadmodum ex iplis uidere est non paucos, qui quoties ægrotos inuisunt, ita aberrant, ut certe manu factas ægritudines inducant.

Ephemere, id est diarie, facile, inquit, curantur: quandoquidem subiecta earum materia prompte soluitur: itaq; balneum illis utilissimū est, tum quia consuetum, tum quia morbi reliquis, & ex morbo relictis affectibus medetur: ut postea dicetur. Post lauactionem, ad aliam consuetam uictus rationem, hoc est solita negotia, exercitationes, cibum, & potum relegat: nimirum à febre iam uindicatos. Igitur perperam mirificam illam diatriton, id est triduanam inediam, instituunt nonnulli, ex qua febres longe acriores redduntur: præcipue in naturis biliosis, quæ prompte accenduntur. Quod si longior inedia sit, in hecticas, ac tandem in torridum marasimum sit transitus: aut in syncopen, si os uentris facile iniurijs patet: ut late docet Galenus libro octauo Methodi medendi. Nec in hac solum transigenda diatrito, sed & in alijs quoq; aberrant plurimi medici: adeo ut manu factos mor-

bos inducere uideantur, scilicet methodi medendi expertes: ut mox dicetur. ὡς ἡγεῖται χειρὸς ἐκτετακτοῦ ἐν τῷ ἐγὼ ἀσθενεῖ ὑποκείμενῳ, id est manus factas ægritudines inducunt: manus factas uocat Galeonius, non quæ sponte eueniunt, sed medici opera fiunt.

H A R V M igitur febrium prompta est curatio, sed diligentiam exigit maiorem dignotio: de qua ante nos nullus, quātum res poscebat, conscripsit. Itaq; mirum non est multos tantū curando hallucinari, quātum à cognitione aberrant. Nonnulli enim casu quodam in graues sæpe morbos inciderunt: uelut temulenti, uel sole exusti, uel refrigerati, uel labore fatigati, uel uigilias passi, uel furore concitati, aut alia quauis occasione, quæ ex se lædere idonea sit, affecti: deinde omnia ob causam quæ antecessit, accidere, neq; aliam subesse affectionem arbitrati, negligentius uictus rationem instituentes, non intellexerunt sese in incurabilem, aut ægre quidem sanabilem morbum, ruere. Ob id igitur adhibenda omnino diligentia est, quemadmodum Hippocrates admonet, ut non solum futura præsentiamus, sed & præterita & præsentia cognoscamus. Etenim quod nunc proponimus, ad eam artis partem attinet: quod & nos, quàm dilucide

lucide poterimus explicabimus. Neq; parui refert, an ægrotum iam lauare confideres, an sibi cauere, ac se tueri iusseris.

Prompte diarias, si quidem cognita sint, posse curari, iam diximus, atq; mox dicemus: verum haud ita facile dignoscantur. Quum enim omnes hæ magnam inter se cognationem habeant, signaq; quibus deprehenduntur, parum à salubribus differant, non facile eas cognoscas: aut si cognoscas, non facile distinguas an ab hac an illa causa accesserint, nisi diligenter, quæ circa ægrotum sunt, tum præterita, tum præsentia, tum futura perpenderis. Quo fit, ut multi curando has febres hallucinentur. Si quis igitur ex temulentia, vel æstu, vel perspiratione, vel lassitudine, vel uigilijs, vel furore, aut alia euidenti occasione, febre contraxerit: isq; cruditate, uel uitio humorum laborans, præterea uel obstructione, uelit omnium curationem ad temulentiam, æstum, aut alias euidentes causas referre: nullam aliam causam subesse, hoc est neq; cruditatem, neque corruptionem humorum, neq; cutis aut uiscerum obstructionem arbitratus, oscitantiq; uictus rationem instituat, in quod putas periculum prolabetur? nempe in grauissimum, hoc est morbos incurabiles, uel qui facile curationem non admittant. Recte igitur monuit Hippocrates diligentissime omnia, quæ circa ægrotum sunt, præsentia, præterita, & futura disquirere, ut recte, quæ agenda

da sint, institueremus.

ACCEDENTES igitur ad ægrotū, in primis quæ in ipso sunt præcipua, deinde uero alia contemplari oportet, ne minimum quiddam, si fieri omnino possit, omittentes. Siquidē ut indicationi, quæ à maximis sumitur, magis aut minus credamus, ex aliorum accessione efficitur. Maxima uero signa in febricitantibus omnibus, ex pulsibus & urinis petuntur: quibus alia omnia quæ in facie esse docet Hippocrates, & quæ ab accubatione, & respiratione, quæque ab excrementis tum superiorum tum inferiorum partium sumuntur: atque etiam, si quod appareat accidens in quacunque corporis parte, aut eius actione (qualia ille sexcenta in sexcentis locis scripsit) addenda sunt: neque ex his ullum oscitanter prætereundum est. Hæc quidem febrium omnium communia sunt. Itaque in his etiā simplicissimis, de quibus præsens est disputatio, nullum horum relinquendum est.

Præcipua maximaque signa sunt, quæ maxime certissimeque morbum exprimunt. Obscura uero minusque præcipua, ex se quidem parum hunc ostendunt, sed alijs addita reddunt illustriorem: atque ea ipsa alios affectus produnt. unum enim idemque signum, obscurum & illustre esse

esse potest in diuersis morbis. Siquidem sputum in pleuritide, affectum luculentissime monstrat: in febre uero, obscure. quemadmodum urina febris est certissima nota, pleuritidis uero fallax. igitur febrium (quoniam de his nostra est disputatio) principes notæ ex earum substantia, partibus quæ præcipue affligitur actione lesa, & excrementis, sumuntur: quemadmodum, & à qualitatibus, quæ necessario consequuntur. Substantia est in genere caloris, ut acris, mordax, &c. Partes quas febris maxime occupat, sunt cor, arteria, & uenæ. Itaque præcipue in febribus notæ, ex harum partium actione lesa, & excrementis petuntur: hoc est ex pulsibus, & urinis. Aliæ uero notæ quæ non solum, nec semper affectum indicant, tum ex iisdem ducuntur, nempe actionis noxa, & excrementis: tum ex qualitatibus partium, non primo ac præcipue affectarum, sed secundo & comitatu quodam. uerbi gratia, pulmo incalfacto cordi, & arterijs consentiens, naturalem spirationem mutat, ita ut seipso crebrius spiret: Et iecori uenisque affectis stomachus, uenter, & aliæ partes consentiunt: itaque male suo munere fungente iecore, & uenis, uenter & reliquæ corporis partes improbe concoquent: unde fit, ut excrementa quoque oris, alui, & pulmonis, aliarumque partium, non aliter atque urina cruda appareant. Quod si increseat febris, adeo ut partes modo commemoratæ, hoc est cor, & iecur, imbecill

becilliores reddantur, condoleſcet cerebrum: actionisq; tum ſua, tum partium à ſe prodeuntiu notis, non modo affectum, ſed & eius magnitudinem fatebitur. Nam lumen reſugere, uifa ſimulacraq; apparere, peruigilare, delirare, aegre ſpirare, cubare ſupinum, manibus & cruribus extentis, delabi ad pedes: hæc inquam omnia, & alia id genus, quæ Hippocrates ſuſiſſime tractauit, cerebri & partium ab eo ortarum primario actionem leſam eſſe ſignificant: ex accidente uero febrem, cuiusque uehementiam. Sic & comites qualitates ſenſiles affectum produunt: ſenſiles dico, quæ ſenſibus percipiuntur, ut uifu rubor, pallor, nigrities tum lingue, tum faciei, tum cutis uniuerſæ: in quo genere continentur & notæ, quas ex facie deprehendi docet idem autor in prognosticis, ad hunc modum, Nares acutæ, oculi concaui, collapſa tempora. Olfactu, odor anhelitus, ructus, excrementorum alui, ſudorum, uaporum, urine, ſputi, aliorumq; corporis recrementorum. Guſtu, nidor, aſcor, falſitudo, amaror, & id genus qualitates. Auditu, uox clangofa, tremula, rauca, aurium tinnitus, inteſtinorum bombi, & alij ſoni. Taſtu, caliditas frigiditas, humiditas ſiccitas, durties mollities, tenſio laxitas, aſperitas leuitas lingue, & cutis aliarumq; corporis partium. Hiſ adduntur rigor, horror, pruritus, punctiones, & doloris omnes differentiz. Adduntur & cauſæ
exter

externa, ut uictus ratio, exercitatio tum animi tum corporis, tempus, locus, & præsens aëris conditio, uigilie, animi affectus: & corporis ad morbum suscipiendum pronitas, ut ætas, temperatura, habitudo: morbi item passim grassantes. Nam si hæc diligentius considerentur, non modo affectus differentiam, sed & magnitudinem, luculenter ostendunt.

PERSPECTIS autem tum ex pulsibus, tum urinis, febris moribus: pulsibus quidem nullam inflammationis notam, nullamq; omnino in uno arteriæ percussu inæqualitatem habentibus, aut si habeant, prorsus exilem: urinis uero, uel eas quæ secundum naturam habent, omnino imitantibus, uel à naturali statu parum deflectentibus, ad alia, quæ antè commemorauimus omnia, ueniendum est. Cumq; omnia, uelut concentu quodam consonant, iam fidendum est, quærendumq; si lubet, ab ægroto, num qua causa euidentis præcesserit. quod si fateatur æger, expectata prima febris solutione, protinus lauandus est: scilicet eius specie ex solutionis modo certius cognita. Nam tunc arteriarum motus huic omnino, qui in sanis sentitur, respondet. Cum is in nulla alia febre, ad naturalem statum redeat, etiam si temporis spatium inter prioris accessio-

nis

ni finem, & sequentis initium, longum sit, uelut in tertianis, & quartanis: in quibus semper febris uestigium relinquitur. In diarijs uero cessante accessione, omnia simul signa abolentur: harum tamen plurimæ in madores soluuntur: nonnullæ in lenes sudores: aut omnino uelut uapor aliquis copiosus ex imo corpore exhalat. Sed & urinae eo tempore, longe quàm per initia, meliores tibi apparebunt. Neque uero si quis cum febre caput, aut partem aliam dolor occuparit, is amplius manet. Si uero & æger facile morbum ferat, certissimum est indicium, quod uelut impressum quoddam sigillum omnium maxime febris mansuetudinem exprimet. Quod si, dum lauantur, insolitum frigoris horrorem, aliamque molestiam non sentiant: ac deinde post lauationem facile tolerant, ac bene ferant, cibus offerendus, uinumque potui dandum est sine formidine, quantum res præsens efflagitat.

Inflammationis, ut non unum est tempus, unaq; differentia, ac locus unus, sic nec eundem pulsus perpetuo, nec ubiq; seruat. Nam si illa magna sit, aut principem corporis partem occupet, pulsus in toto corpore uariat: si parua, ac in parte non insigni, in ea solum mutat, quam
obse

obsederit. Itaq; per initia maiorem, uehementiorem, celerio-
rem, ac frequentio-rem reddit. In incremento præter magnitudinem, uehementiam,
celeritatem, & frequentiam inauctas, durio-
rem ac magis uibratum. In uigore autem omnia
hæc manifestiora habet, sed minor in alijs tem-
poribus: non tamen languidior, nisi uires à mor-
bo uictæ, imbecilliores reddantur. In declinatio-
ne uero, graciliorem, & durio-rem, præsertim si
diuturnior sit, ac in scirrhum mutata inflama-
tio. Cæterum inflammationum omnium pulsus
serrans communis est. Inæqualitas uero, quam
unus arteriæ occursum parit, tum in una eius par-
te sit, tum in pluribus: in una quidem, cum prin-
cipio celer, in fine tardus, aut contra, principio
tardus, sine uero celer: uel principio moderatus,
sine uero uel celer, uel tardus: idq; uel cum mo-
tus interceptione, uel sine hac, aut cum recurrit:
recurrat autem, cum sine manifesta quiete, bis
digitum ferit: unde & dicroti nomen meruit.
Cum enim mouendi instrumentum impeditum
non est, & urgenti necessitati facultas obsequi-
tur, magnum necessario pulsum edit sine ulla in-
æqualitate: si impeditum est, necessario hæc se-
quitur. Per febres autem putridas urget neces-
sitas, & quantum potest, obedit facultas: impe-
ditur uero instrumentum, uel obstructione, quæ
uias transpirationi præcludit, uel humorum ab-
undantia, quæ facultatem degra-uat: unde ipsa
necessi

necessitati impar redditur, proindeq; aut quiete motus intercipitur, aut continuus quidem manet, sed non paris celeritatis pro magnitudine causarum motum impredientium. Quod si durum instrumentum sit, ualidamq; facultatem necessitas urgeat, recurreret pulsus. Itaque in diarijs, cum neq; humorum sit abundantia, neq; obstructio, saltem tanta, quæ motum remoretur: neq; tanta arteriæ durities, quam ualida uirtus efflagitante usu non nisi magna ui distendat, nullam talem inuenies inæqualitatem. In diuersis uero arteriæ partibus, inæqualitas uel continua est, cum continenter in arteriæ partibus duabus, uel pluribus sit mutatio, à celeritate in tarditatem uel mediocritatem, uel cōtrā: aut interrupta est, ut cum primus & tertius & quartus digitus, aut primus, secundus & quartus, aut primus & quartus pulsum sentiunt, reliqui non sentiunt. Atq; hæc inæqualitatis differentia non necessaria febrem consequitur. Urinæ secundum naturam, colore quidem subrube, & substantia mediocres: in quibus quod residet, candidum, leue, ac equale est. Aliæ autem signa, quibus febris mores deprehenduntur, ex facie, accubatione, respiratione, & alijs quæ modo exposuimus, ducuntur. Cum igitur pulsus nullam inæqualitatis aut inflammationis notam habet, urinæq; ijs quæ secundum naturam habent similima, uel ab his parum deflectunt, aliaq; signa, quæ
prius

prius retulimus consentiunt, ita ut omnia con-
 centu quodam consonent, & ad hanc febrem ex-
 primendam conspirent, præcesseritq; aliqua eui-
 dens occasio, uelut iracundia, furor, aut id genus
 alia, certum est eam diariam, non putridam fe-
 brem esse. Proinde post primam accessionis solu-
 tionem, egrotum lauandum esse. Primam dia-
 riæ accessionem dixit, non quod altera futura
 sit, sed quadam loquendi proprietate, ueluti cum
 dicimus, mulierem primo partu interuisse, cum
 non sit rursus paritura. Finita igitur prima ac-
 cessione statim lauandum præcipit, magna ex
 parte propter consuetudinem. Nam paulo antè
 dixit, Omnes hæc febres facillime curari possunt:
 siquidem ad balneas, aliamq; uictus rationem
 perducere oportet. quod perinde est ac si diceret,
 iam omnino sani sunt, proinde ad consuetam ui-
 ctus rationem relegandi: in qua lauationem con-
 tineri constat. Prodest uero & balneum, quia
 febris materiam, si qua superest, discutit: corpus
 humectat, & refrigerat. Solutionis modus fe-
 bris speciem declarat: siquidem hac soluta pul-
 sus sanorum pulsui similis omnino remaneat, om-
 niaq; alia secundum naturam habeant, ac sym-
 ptomata, si qua sint, una cum febre euanescent,
 soluaturq; hæc in halitum, qui sensum effugiat,
 aut copiosos uapores, uel madores, uel sudores
 suaves, certissimum est diariæ accessionem fuisse.
 nam & pulsus naturalis, & uaporis, mado-
 ris, ac

ris, ac sudoris suauitas, omnem abesse putredinem dilucide testantur: ut quæ a materia proba ortum habeat: quæ si pauca sit ac tenuis, & ad cutem subiectamq; carnem paulatim feratur, & calor febrilis nondum in totum sit remissus, insensibiliter exhalat. Sin copiosior & crassior materia sit, & uiolenter acta, calorq; remissior, in speciem uaporis, madoris aut sudoris, pro modo antè dictarum causarum magis minusue auctarum erumpit. Contra pulsus præter naturam, & excrementorum acrimonia, putrem ad esse febrem fatentur: in qua neq; sudor, neq; uapor, neq; mador suauitatem ullam habet, sed testrum odorem, & saporem, mordaxq; calor est. Caterum nec pulsus in earum intermissione, quantumuis longa sit, ut in quartanis & tertianis, ad naturalem statum redit, propter febris reliquias: fieri enim non potest, ut iuste effluuium acre expiret febre ab obstructione magna ortum habente. In diaria autem, omnia quæ præter naturam sunt in declinatione abolentur: tum propter materiam facile expirabilem, tum quia nihil eius obstructio remoratur: aut si quid est, id admodum exiguum est: & quod a medico in prima accessione deleri possit. Urinæ quoque eo tempore meliores, quam per initia, apparent: quia natura sibi restituta in febris declinatione melius, quam per initia suo munere fungitur. Ad hæc si æger facile malum hoc ferat, certissime,
d maxi

maximeq; febris mansuetudo declaratur: facile enim fertur morbus, qui malis careat acciden-
tibus: qualia sunt capitis & stomachi, & alia-
rum partium, uehemens dolor, cibi fastidium,
inquietudo, sitis inexplebilis, & alia id genus
symptomata: quibus magis ipsi egroti minusue
cruciantur, pro humorum, & uaporum putredi-
ne, & acrimonia: ex qua illa omnia ortum ha-
bent. Diariae autem (quoniam neq; calor acris,
neq; mordax uapor, uel succus infestat) nulla
aut blanda accidentia inuehunt: proinde facile
feruntur. Quod si dum lauantur, insolitum frigo-
ris horrore, aliamq; molestiam non sentiunt: sed
post lauationem deinceps statim facile tolerant,
beneq; ferunt, cibus offerendus, uinumq; intrepide
potui dandum est, quantum status praesens ef-
flagitat. Insolitum dixit, quia in tertia balnei
parte, frigida conspersi inhorrescunt. Itaq; si in
alijs balnei partibus frigus, horror, uel rigor, uel
alia molestia sentiatur, ut sensus inequalitas,
certum est acrem, aut putrem humorem, uel
uaporem in corpore esse. liquatus enim à bala-
neo humor, delatusq; per membra sentientia fri-
gus, horrorem uel rigorem, pro acrimoniae uehe-
mentia, & delationis celeritate, incutit: sensus
uero inequalitatem uapor subcalidus, uel ero-
dens: quem balnei calor suscitauit. In diaria ue-
ro, utpote eiusmodi acrimoniae experte, corpus
neque friget, neque riget, neque horret. Si igitur,
dum

dum lauantur neq; frigus, neq; horror, neque rigor, neque ulla alia molestia infestet, perseueretq; corpus facile affectum ferre: cibum offerre, uinumq; potui dare licebit, pro rei presentis necessitate, scilicet pristinae sanitati iam restituto. Nam alij cibum desiderant liberaliorem, uelut qui ex inedia & nimio labore febriunt: alij parciolem, uelut qui ex cutis densitate: ut mox docebitur.

NO SUERO, ut nosti, ab egroto sciscitari non sustinentes: causam quæ præcesserit, dicere solemus: quod maximum est argumentum, eum non errare, qui talem sit adeptus facultatem.

Causam quæ ephemeram, id est diariam præcessit, tum egrotus indicare, tum notis quibusdam deprehendere possumus: quam qui inuenire, citra laborantis operam norit, hunc in febris curatione minime hallucinari uerisimile est: quando uti prius dictum est, facilis est eius curatio, difficilis uero cognitio, sed quæ tamen usu, & diligentia haberi possit. In quodam exemplari manu scripto *εἰς αὐτὴν* legitur pro *περί αὐτῆς*, quod & nos secuti sumus.

SI uero manentibus adhuc animi motibus, egrotum contempleris, maxime ex pulsibus, ut in libris de pulsibus declaratum est, deinde ex aliis dignotio petenda est. Quod si hi sedati fuerint, affectum ue

d i ro re

ro reliquerint, ex pulsibus quidem perturbationum quæ febrem attulerunt, indicium obſcurum habebis: ſed reliqua ſine pulsibus tibi ſufficient. in omnibus enim, ut plurimum, urinæ ruſæ apparent. His uero, qui ex mœrore laborant, acrimonia potius, quàm caloris abundantia ineſt: quemadmodum contrà ijs qui ex furore. Sed & corporis macies in his quos mœror, quàm quos cura confecit, manifeſtior cōſpicitur: oculorumq; cauitas & inſueta quædam decoloratio: quæ quidem & aliorum, qui quomodocunq; cogitationem exercuerint, communia ſunt. Verum ex oculis maxime discernere licet, ex quibus & in ſanis quoque animi mores conijcere poſſis. At in ægrotis perſpicua magis tibi ſigna erunt, ſi accurate conſpicere queas. Sic illi quidem ab affectis mœrore diſtinguendi ſunt, qui in diſciplinis, & ſpeculationibus mentem exercuerunt.

*Animi motus ſunt iracundia, furor ſiue ex
candefcentia, trīſtitia, timor, & id genus alij,
qui febrem, ut diximus, inferre ſolent. Quales
autem in his ſint arteriarum pulſus, quàm bre-
uiter poterimus, ex libris de pulſibus Galeni do-
cebimus. Iracundiæ (inquit) pulſus eſt altus, ma-
gnus, uehemens, celer, creber. Trīſtitia, parvus,
lang*

languidus, tardus, rarus. Timoris recentis quidem, celer, uibratus, & inordinatus, inaequalisq;. Inueteratus uero similem habet tristitiae. Quod sic ostendimus: Pulsus efficiunt facultas, usus, & instrumentum. urgente enim necessitate, obsequente uero facultate, & instrumento non reluctante, arteriam in omnem dimensionem, tantum distendi, quantum usus efflagitat & facultas potest, necesse est: proindeq; urgente calore, magnum pulsum fieri, si tamen distensionem spatium quod arteriam capit, utpote angustius, quam pro dilatationis necessitate, non impedit. Eadem ratione & celerem, ac frequentem. Quod si iustam, ac necessitati facultatiq; debitam, spatij angustia non admittit, altitudine compensabitur, modo ictui cutis cedat. Contra languente facultate, usuq; non admodum interpellante, minimeq; instrumento renitente, paruus erit pulsus, languidus, & rarus, sine inaequalitate. Si uero necessitati impar sit facultas, aut instrumentum contumax, hoc est durum, compressum, tensum, obstructum, uel humorum copia degrauiatum, aut utrunq; celer & inaequalis, atq; etiam, si auctae sint cause, uibratus fit. Igitur cum per iracundiam, & furorem, illatae iniuriae species obijciuntur, spiritus intro tanquam ad arcem tutissimam confugiunt, in qua ab eminente iniuria se tueri uideantur. Postmodum ira ad uindictam nos impellente, spiritus magna uiresum-

d 3 p1is

ptis uiribus foras resiliunt. Itaq; manente spiri-
tus & sanguinis in corde feruore, assidue cali-
dos uapores suscitante, qui in corpus diffundun-
tur, sit ut magna caloris abundantia totum cor-
pus occupet, unâ cum pulsus magnitudine, tan-
ta quidem, ut eam ambiens arteriam locus exci-
pere non ualeat: proinde altitudine compensa-
tur, frequentia, ac celeritate. In tristitia uero spi-
ritus quidem intrò feruntur, sed non affatim, i-
biq; coarctantur, ac uelut suffocantur: nec rur-
sus ut in iracundia, foras sparguntur: sed sese ac-
cendunt, ac consumunt: unde temporis progressu
humiditas absumitur, & uirtus consopitur, ob-
ruitur, desesq; redditur: eam ob rem pulsus fi-
unt parui, languidi, rari: quia neq; necessitas ur-
get, neq; ualida facultas est. In timore autem re-
centi, celeriter intrò uelut ad suam scatebram,
mouentur sanguis & spiritus, mens quoq; con-
turbatur. Natura enim cōmota, atq; ut sibi pui-
deat sollicita, modo huc, modo illuc impellit spi-
ritus: qui motu accenduntur: unde fiunt pulsus cele-
res, scilicet urgente necessitate. Mens uero conci-
tata, inaequales ac uibratos reddit. In inuetera-
to uero dissipatis spiritibus, uirtuteq; elangue-
scente, pulsus quales in tristitia esse docuimus,
redduntur. Sunt & alia signa, quibus hæc de-
prehendi possint: de quibus mox dissetur.
Quòd si animi motus sint compositi, ceterum af-
fectum aliquem in corpore reliquerint, alijs si-
gnis

gnis sunt dignoscendi: quando sic pulsus obscure illos proderere potest, non enim manent causæ, pulsus uariantes. Alijs ergo notis distinguere oportet, quæ relictum affectum sequantur: sumuntur autem hæ ex urinis, caloris differentia, oculorum & corporis habitudine. Siquidem omnibus id genus febribus, ut plurimum urinae flauæ sunt, ob bilis admixtionem, quam animi perturbationes pepererunt. sanguis enim feruore biliosior redditur: uerum acrior in febre ex mærore, copiosior & suauior ex ira & furore calor est. Mæror enim humorem corporis absumendo, ut dictum est, corpus reddit aridius, proinde calorem acriorem, & parciolem ob materiae quæ hunc defert, penuriâ: furor uero, copiosum uaporem ex sanguinis feruore excitatum (quod uehiculum est caloris) ad cutem transmittit: unde calor & uberior, et blandior sentitur. Sed et corporis macies in his quos mæror quæ cura cõficit manifestior apparet. Grace ita habetur, ἀλλὰ καὶ ἰσχυρὸς τοῦ σώματος ἐπιπλαστός τοῖς λυχνύσιν ἢ προντίσεισι. ἢ, Leoniceus, & uertit: nos uero, quam: ut sit sensus: quod mæstitia febrē attulit, magis emaciatur, quam quibus cura ac cogitatio: quod & sequens dictio subindicat ad hunc modum: Sicquidē ab affectis mærore distinguendi sunt, qui in disciplinis & speculationibus mentē exercuerūt. ex quibus uerbis palam est discrimen esse inter mæstitiā & curā notas. Siquidem ex mærore nascitur ma-

cies luculentior: ex cura, obscurior. Quoniam in
muerore intro ad caloris natui originem reuo-
cantur spiritus: ubi facile ob loci caliditatem ac-
cenduntur ac digeruntur, humorq; in uapores
dissipatur: unde corpus temporis spatio exicca-
tur, emaciaturq;: tantum quidem, quantus est af-
fectus. In curis uero ac cogitationibus, ad caput
feruntur: in quo minus ob caloris penuriã, quã
in interno corpore absumentur: minus enim ob
loci frigiditatem inflammantur, & resoluun-
tur: proinde corporis habitum minus exiccant,
ac extenuant. hinc fit, ut oculorum quoq; caui-
tas utriq; affectui sit communis: sed in curis &
cogitationibus, minor, quia spiritus & humo-
res minus, ut ostendimus, absumentur: in miero-
re uero maior, ob loci caliditatem spiritum &
humores resoluentem. Insueta quoq; decoloratio
quædam hos affectus sequitur, scilicet cute ipsa
natio calore destituta. Quemadmodum enim
solis splendor, quas contingit res, reddit illustrio-
res: ita natui calor coloratiorem reddit cutē:
quo absente uelut demortua apparet: ut in timo-
re, & longis ægitudinibus. Ex oculis porrò ani-
mi mores, non solum in ægrotis, sed & in sanis
deprehendi possunt: uerum in his obscure, in illis
perspicue magis. siquidem in ægrotis ex animi
motu insignis affectus remanet: in sanis uero ob-
scurus, nisi frequenter admodum mens concite-
tur. Nam sic affectus cum in alijs capitis parti-
bus,

bus, tum maxime in oculis perspicuus relinquitur. Oculi enim non solum cerebro consentiunt, sed & alijs duobus principijs: nempe iecori, & cordi per neruos, uenas, & arterias. hæc enim tria, animæ operum sunt principia. Iecur quidē concupiscentiæ, hoc est ueneris, esculentorum, & poculentorum desiderij: Cor animosæ facultatis, ut iræ, furoris, timoris, trīstitiæ, uictoriæ, imperij, honoris, gloriæ, & similiū: Cerebrum uero apprehendendi, intelligendi, & memorandi uīdonatum est: ueritatis, scientiæ disciplinarum, prudentiæ, aliarumq; honestarum rerum appetentiæ. Ceterum animosæ facultatis motus sūt, obiectis rationali potētīæ (quæ in cerebro sedem obtinet) iræ, trīstitiæ, furoris, & aliorū animi affectuum formis: quæ tantum hanc permouent, quā magnas grauesq; esse duxerit. Has emotiones indicia quedam cum in corpore uniuerso, tum maxime in facie produnt, alia alias. Leti, uerbi gratia, frontem, oculos, totamq; faciem exporrigunt: scilicet effusis in eas partes spiritibus, eiusq; cutem tendētibus. Mæsti easdem partes in rugas contrahunt, demittuntq;: quasi intrō recurrentes spiritus sequantur. Excandescētibus uero tota facies calet, & rubet: oculiq; prominent, ac scintillant: spiritus enim & sanguinis feruor in corde calidos uapores suscitant: qui in corpus uniuersum, maxime autem in oculos feruntur: cum instrumenta sint, quibus hostem persequi

sequimur. Ex crebris hisce emotionibus similes animus mores, horumq; notas frons, & facies contrahunt: præcipue uero oculi, quod hi tum uerberrimum recipiunt spiritum, ut quem in uident functiones absument, tum duobus principijs, nempe cerebro obiectam emotionis speciem apprehendenti, & cordi emotionem excitanti consentiunt. Nervi enim per quos fit uisio, spiritus capacissimi sunt: & ad ipsos oculos peruenit non exigua arteriarum portio: per quas in animi motibus feratur spiritus. Adde quod in oculis ob cædorem splendoremq;, notæ conspectiores redduntur. Itaq; frons rugosa, tristitia ac seueritatis nota est: contra hilaritatis, mansuetudinis, & clementiæ exporrecta. Iracundiam uero oculorum igneus calor, ac scintillans splendor fatetur. Harum quoq; affectionum notæ nativas temperaturas sequuntur: ut si, uerbi gratia, oculi tactu calidi sentiantur, minimeq; excrementosi, perspicue cernant, latusq; uenas habeant, easdemq; rubras, principia calida siccaq; esse testantur: proinde qui tali temperamento eas partes præditas habent, facile discunt, magna arduaq; appetunt, audaces sunt, animosi, iracundi, furibundi, implacabiles, præcipites.

E O S uero, qui ex peruigilijs febricitant, tum decolorationis differentia ab alijs discriminat (ipsis enim subtumida facies est) tum manifestus oculorum motus.

tus. Vix enim palpebras attollūt: hisq; in-
est humiditas: nam in ætore & cura affe-
ctis, inarescunt. Cæterum cavitās commu-
ne omnium accidens est, nempe tristitiæ,
uigiliarum, & cogitationis, & studij, non
tamen furoris, in quo nec oculorum cavi-
tas, nec decoloratio manifesta conspici-
tur. Calor quoque uberior est, ex altōque
corpore celeriter erumpit: nec pulsus ma-
gnitudo perit: quemadmodum in uigilijs,
mœstitia, & cogitationibus. A' furore ita-
que euidentissime hæc distinguuntur: il-
la uero inter se, quemadmodum antè di-
ximus.

*Decoloratio uigiliarum comes est, & faciei
tumor, grauisq; oculorum motus, & palpebra-
rum humiditas. Vigiliæ enim, cum concoctio-
nem impediunt, humorum & uaporum crudos-
rum copiam pariunt: calorem natium immi-
nuunt, corpusq; resoluunt: unde sequitur decolo-
ratio, faciei tumor, palpebrarum humiditas, ea-
rumq; mouendarum difficultas. Per uigilijs ca-
nim cerebrum sensusq; instrumenta assidue ex-
ercentur: unde plus facultatis, & spiritus ani-
malis absument: quibus tandem resolutis, & in
actiones obeundas insumptis, uitales spiritus, an-
tequam integram elaborationem sint experti, as-
sidue alliciunt. In summa, naturam à coquendi
munere auocant: quocirca magnam cum in reli-
quo*

quo corpore, tum in cerebro cruditatem relin-
quunt. ceterum fatigatis animalis uirtutis in-
strumentis, caput imbecillius redditur: unde
commemorata incommoda sequuntur: nempe
cruditas, & caloris naturalis imminutio: ex qui-
bus rursus sequuntur decoloratio, tumor faciei,
palpebrarum humiditas, earumq; motus graui-
tas: scilicet resoluta facultate, & uaporis humo-
risq; copia degraunte. In mœrore & sollicitu-
dine, inarescunt oculi. Nam mœror reuocatos in-
tro spiritus absument, atq; processu temporis hu-
morem depascitur: uti iam monstratum est: un-
de non solum caput & oculi resiccantur, sed &
uniuersa corporis habitudo. Curæ uero cerebrum
exercent, ac modo antè declarato exiccant, non
continuo tamen decolorem ac tumidam faciem
reddunt, reliquaq; uigiliarum accidentia indu-
cunt: quando præcipua horum causa ad crudita-
tē referenda est, ad uigilias uero cruditas. Quod
autem ex mœstitia & curis crudum relinquitur
(nam & cruditatem hæ pariunt) somnus cō-
coquit: alioqui enim qualia uigiliæ accidentia in-
ferrent. Cautitas oculorum, commune accidens
est mœroris, cogitationis, & uigiliarum: quoniā
hæ oculorum substantiam resoluunt, ut ostensu-
m est. Hanc uero cautatem per uigilias, tu-
mor partium oculos ambientium manifestio-
rem reddit. Sed in furore, neque oculorum caui-
tas adest, neq; faciei decoloratio: sed magis oculi
pro

prominere uidentur: scilicet delatis illuc spiritibus ipsos distendentibus. Nam cum oculi instrumenta sint, quibus persequi hostem uelimus, ut modo dicebamus, ad eos spiritus feruntur: unde distenti minus confidunt oculi, sed potius prominent. Hac ratione facies non decoloratur, sed rubet: ut in quam spiritus, & humor confluat: cum quibus & calor è corpore foras emergens non solum illuc, sed ad totam corporis cutem fertur: unde pulsus magnitudo persenerat. In uigilijs uero, mœstitia, & cogitatione deperit elanguescente uirtute, καὶ τῶν ἐφ' ἑαυτῶν κινήσεως διὰ. Leonicens oculorum motus ligati uertit: quem sequuti fuisset, nisi Galenus lib. xx. de Crisibus, diarie ex uigilijs notas exprimens, eadem uerba referret, sed multitudinis numero, ad hunc modum, καὶ αὐτῶν ἐφ' ἑαυτῶν κινήσεως διὰ. Cum enim paulo antè cura affectos à mœstis decoloratio distinxerit, nunc eadem nota eos, qui ex uigilijs febrem contraxerunt, à mœrore confectis separat: oculorum item motu, ac humiditate. Nam qui peruigilarunt, tumens tem ac decolorem faciem habent: mœsti uero cum decoloratione maciem. Præterea & manifesto oculorum motu distinguitur. in illis enim humiditate degravata palpebræ uix attolluntur: in his uero, cum humida non sint, haud ægre mouentur.

QVIBVS autem lassitudo febrem intulit

tulit, aridior, quàm in alia quacunq; diar-
ria, cutis redditur. Quod omnium quidē
ex lassitudine febricitantium ad accessio-
nis usq; uigorem, est commune: à quo tē-
pore plurimis qui quidem immoderate
non laborarint, humor aut uapor calidus
ex intimo corpore erumpit. Quibusdam
uero post uigorē, siccitas perseverat: præ-
cipueq; labore uexatis supra modum, aut
refrigeratis, aut exustis, unà cum defati-
gatione. Nec etiam modo eodem ha-
bent pulsus in utrisq;. Siquidem immodi-
ce fatigati paruos, alij uero magnos obti-
nent.

*Diximus febrem ex lassitudine fieri, calfas-
elis uehementi exercitatione musculis, nervis, co-
pulis, & articulis: deinde distributo cordi caloz-
re. Quod autem sicciozem immodica exercitaz-
tio cutim reddat, hoc ideo fit, quod ea corpus
exiccat, eiusq; humiditatem exhaurit, eo quis-
dem magis, quo immoderatioz extiterit. proinde
mediocriter fatigatis, solum ad accessionis usq;
uigorem siccitas durat: sed statim ab hoc tempo-
re humor, aut uapor calidus, ex alto corpore ad
cutem erumpit. Idq; omnibus accidit, nisi qui, ut
antè est dictum, immodice laborarint. uehemen-
tius enim exercitatis, etiam post febris uigorem
perseuerat siccitas: nimirum resoluta uapore, &
humore, tum motus uehementia, tum corporis
habitus*

habitu calidiore, horum reliquias in halitum sol-
uente: quod modice exercitatis non contingit.

Cæterum, si cum labore solem aut frigus sunt ex-
perti, cutis quoq; arida per totam accessionem
manet. Nam his frigus sudorem prohibet, illis ca-
lor, tum ex sole, tum immodico labore conta-
ctus, sudoris materiam dissipat. Eadem ratione,
& qui magnis obstructionibus laborant, minus
in febrium declinationibus sudant. Pulsus quoq;
in his dissimiles sunt. Supra modum enim exer-
citati paruos habent ob uirium imbecillitatem:
& ob urgentem necessitatem celeres: qui autem
modicos labores subierunt, & quibus nondum
uires collapsæ sunt, efflagitante scilicet usu, ma-
gnos obtinent.

FEBRE Suero, quæ ex cutis densitate
nascuntur (hæc autem densatur, aut frigo-
re, aut qualitate affatim stringente: uelut
in eo, qui se aluminosa lauerit aqua) o-
mnium solæ astricta sunt affectio. Has ue-
ro tactu depræhendere licet: quemadmo-
dum & squalidas, & quæ ex lalsitudine, &
solis ardore, contrahuntur. Neq; enim ea-
rum densitas, exercitatum tactum fallere
potest. Cæterum caloris motus expromi-
tur: quem quidem primo occursum mitem,
deinde acriorem, si diutius tangendo im-
moretur: manus sentiet, urinæ tamen ru-
fæ non apparent: neq; corporis moles cõ-
cidita

cidit: proinde neque oculi cani sunt, neque aridi: uerum in quibusdam humidiores, ac prominentiores, quàm pro naturali constitutione, uisuntur. Sed nec pulsus, ut in mœrore, curâ, uigilijs, aut immodicis exercitationibus, minores sunt.

Cutis densitas est, quæ per totum meatus exiguos obtinet. densitas autem aut frigore fit, aut qualitate assatim astringente: qualis in aluminosa aqua est. Vbi autem assatim dixi, uertit Leonicensius, præter consuetudinem. Nam legisse uisetur, ἡ ποικίλος ἔργον αὐτῶν, quo modo & in quodam exemplari Græco manu scripto comperimus: in Aldino uero habetur, ἡ ποικίλος ἔργον αὐτῶν, quod nos sequuti sumus. Ex hac densitate enata febres omnium solæ astrictæ affectionis nomen merentur: et si densari alijs modis cutis potest, nempe duris frictionibus, & laboribus uehementibus, calore solis, & aliarum rerum: propositi enim duo modi proprie astringunt: alij uero potius siccant, durant & contrahunt, eorum modo igni admoti. His autem febres tactu discernere licet: in his enim cutis durior, ac compactior sentitur. Nam, quod strictum est, durum ac compactum apparet: quod uero laxum, molle. Et calor primo quidem tactu suauis, deinde si diutius admotam manum contineas, acer apparebit. Nam per astrictæ cutis exiguos

meatus

meatus halitus paucus exhalat, qui foras calorem ferat, proinde mitis sentitur: spatium autem temporis impositam manum magis ac magis calfacit, ita ut tandem hanc mordeat sensim auctus in manu calor. Rursum tamen urinae non apparent, id est οὐ μὲν οὐδὲ τὰ οὐρὰ πύρρα. Quid autem πύρρον, id est rufum nocet, in primo ipse de Crisibis docet ad hunc modum, ἐγγυτάτω τὴν φύσιν ἔστιν τὸ πύρρον χροῖμα τῷ ξανθῷ: διαφέρει δὲ ἀλλήλων τῷ, τὸ μὲν λευκότερον εἶναι, τὸ δὲ στυλπωτερον. καὶ γὰρ οὖν καὶ ἡ πικρὰ χολὴ ποτὲ μὲν πύρρα φαίνεται μάλλον, ποτὲ δὲ ξανθὴ, πολλὰς δὲ αὖ σοὶ καὶ ὠχρὰ δεξομεν εἶναι, λευκοτέραι μὲν καὶ θολωδύρα γινόμεναι πύρρα, σίλβουσα δὲ καὶ καθαυτέρα ξανθὴ. τὸ γὰρ οἶον πύρρον δὲ ἑλλὰ μὲν αὐτὴ ξανθότερον ἀπεργάζεται. ὅσον δὲ ὅτι τὸ πύρρον τοῦ ξαντοῦ λευκότερον, τοσοῦτον ἡκείνου τὸ ὠχρόν. ὅσον δὲ αὖ πάλιν ἡττον λευκόν ἔστιν τὸ ξανθόν τοῦ πύρρου, τοσοῦτον τὸ ξανθὸν τὸ ἐρυθρόν. ὅθεν καὶ ἡττὸ ἀμείως χροῖα ποτὲ μὲν ξαντοτέρα, ποτὲ δὲ ἐρυθροτέρα φαίνεται. διὸ καὶ τὸ ποτὲ μὲν ἐρυθρὸν νομίσουσι, ποτὲ δὲ ξανθόν. Ex quibus uerbis constat, rufum colorem albiore esse ac turbulētiorem, flauum uero puriorem ac splendidiorē, & in quo tanquam igneum quiddam resplendeat, & pallidū rufo albiorem: quo rursus liquet rufum medium esse inter flauum & pallidum: flauum uero inter rubrum & rufum: sed propter rerum cognationem nomina confunduntur: ita

ut rufum pro flauo, & flauum pro rufo sepe uisurpetur. Naturalis itaq; urina subrufa, subflaua; est: utpote quæ ex concocto humore fiat, qui bilis momentum acceperit. Itaque ubi copiosior aut syncerior admixta fuerit, rufior uel flauior urina, pro bilis modo ac qualitate, redditur. Cū igitur in febre ex cutis densitate, sanguis non ferueat, neq; gignatur bilis, quæ urinam colorationem reddat, quemadmodum in febribus ex animi affectibus, uti prius monstratum est, urina neque flauior, neq; rufior multo apparebit, quàm in sanitate: sanis enim alijs magis, alijs minus rufa apparet. Siquidem biliosa natura, aut ij quibus biliosa recrementa male repurgantur, rufas emittunt: alij minus rufas. Neq; corporis moles concidit: propterea quòd cutis densitas, uaporis ac humoris resolutionem impedit: unde fit ut oculi neq; caui sint, neq; aridi, sed potius humidiores ac prominentiores quàm pro naturali habitudine. Sed nec pulsus minores, non paruos simpliciter, sed minores dicit: ut sit sensus, pulsus in febribus ex cutis densitate non sunt minores quàm in sanitate: uerum nisi obruta facultas sit, maiores: scilicet usu id efflagitante. Siquidem febrilis calor arteriam distendi, excrementum fuliginosum astrictione suppressū cōtrahi cogit: distentione enim aer externus intro attrahitur, cōstrictione uero fuliginosum excrementū foras expellitur: hisq; modis febris refrigeratur. In mærore autē,

cura,

cura, uigijs, ac immodicis exercitationibus, minores sunt pulsus, ut prius demonstrauius.

IN diariis uero, quæ ex bubone contrahuntur, pulsus sunt maximi, celeres, ac crebri, calorq; multus, & à uigore statim humor quidam ex alto corpore ad cutem fertur calidus, sed tamen suauis. Eiusmodi enim febres omnium minime acres, mordacesq; sunt: in his facies omnino rubicunda, ac tumidiuscula, subalbidæq; urinae apparent. Communis autem omnibus his est pulsus æqualitas. In harum enim paucis admodum inæqualitas in uno arteriæ percussu conspicitur: sed nec ipsa quidem omnino euidens, neq; manifesta. Hactenus de diariarum notis.

Bubones uocant, inquit Galenus, glandulas, quæ in inguinibus, alis, collo, & secus aures intumescent: quæ si in scirrhum aliquando duruerint, strumæ dicuntur. Fiunt autem bubones, ut iamdiximus, uel ab euidete causa, uelut ulceribus, quæ in pede, manu, digitis, alia uicina parte, prope aliquam magnam uel uenam, uel arteriam nascuntur: item ab ictu, casu, & similibus: uel à causa cæca: quales sunt uiscerum inflammationes, abscessus, humoris uel plenitudo uel malignitas: sæpe etiam ex pestilente materia: atq; hi bubones periculosos morbos nuntiant. Qui igitur ex manifesta causa ortum habent, diarias

gignunt

gignunt omni periculo uacantes: quas comitantur pulsus magnitudo, celeritas, ac frequentia, caloris tum abundantia, tum suauitas. sudor mitis, faciei rubor ac tumor, albicantes urine, & pulsus æqualitas. Pulsus, inquit, maximi sunt, quia urget necessitas, id est febrilis calor, necessitatiq; morem gerit facultas. Hac ratione celeres sunt, & frequentes ob solam necessitatē. Quod autem inæquales non sint, ne in uno quidem arterie motu ideo sit, quod mouendi instrumentum impeditum non est, neq; obstructione, neq; humorum uel uaporum acrium abundantia, neque compressu, nisi sit admodum ingens inflammatio. Quod si inæqualitas in uno arterie occurssu sit, ea adeo obscura est, ut uix tactu percipi possit. Caloris abundantia, ac suauitatis causa, prius cum de febre ex iracundia disputaremus, prodita sunt. Sudor blandus à materia benigna fit. Nihil enim acrimoniae habent eiusmodi febres, cum solus bubonis calor, non etiam furis putris ad cor permeet. Caloris porro abundantia sequitur faciei tum rubor, tum tumor. Et urine albicant, quia materia quæ urinas coloratiores reddere debebat, ad bubonem translata est: & quia caloris suauitas sanguinem ultra modum non calefecit, unde nec bilem, quæ urine calorem addit, generauit.

O M N E S quidem balneo curandæ sunt. Quod si ex cutis densitate, aut bubonibus

nibus febricitantes in balnei aëre immorari iusseris, haudquaquam lædes. Reliqui uero omnes ab aëre abducendi quàm citissime sunt. At in aqua diutissime uersari, si uelint, permittendum. Cæterum amplius fricandi cum oleo sunt tepente, ac largo, mollibus manibus, maximeq; qui ex fatigue: post hos qui ex astricta cute, deinde uero qui ex bubone febricitant. Hi autem quàm fieri possit creberrime laundunt, cibandi uero sæpe qui ex lassitudine laborant: sed non qui ex cutis astrictione, aut bubone: horum autem utrique tenuem efflagitant uictum. Fatigatis uero ea comesse, quæ probe cōficiant, imperare oportet, euitata sola cruditate. Quinetiam uini tantum bibere, quantum concoquere possint. Horum autem modum, uti & aliorum omnium, ex uiribus, ætate, natura, temperie, & consuetudine ægroantis, anni tempore, regione, & id genus aliis metiri conuenit. A uino uero, qui ex bubone febrem conceperunt, donec is solutus sit, arcendi sunt. At astricti, uel refrigerati, si quidem affectus lenis sit, ac humorum plenitudo minime adsit, prohiberi à uino non debent. Quod si uehementius refrigerati sint, aut humorum plenitudine laborent, uini abstinentia confert.

Qui uero ex uigiliis, aut aliquo animi affectu, in febrem inciderunt, ubi se lauerint, humido & boni succi uictu reficendi sunt. Vinum autem maxime quidem omnibus iis, qui peruigilarint, intrepide dandum est: præterquàm quibus caput dolore afficitur, aut tēpora pulsant. Quod & in omnibus aliis obseruandum est. Sed & ira, tristitia, & cura affectis uinum adhibendum est: excandescētia uerò febricitantibus non antè quàm ab eo affectu omnino conquieuerint. Nā prius uino uti tuto non possunt. Perpetuo autem instanti causæ contraria opponenda sunt remedia: labori quidem quies, uigiliis somnus: iræ, tristitiæ, & excandescētiæ, sermones, actiones, spectacula, & rerum narrationes, quæ animo uoluptatem afferāt. Sic & qui cogitatione laborat, ab hac omnino cesset. Et qui ex bubone febrē cōtraxit, hūc ipsum curet: atq; in primis ulc^o, ex quo ortū bubo habuit. Hæc quidē de diariarū tū signis, tū remediis abūde dicta sint.

Ostensum prius est uniuersalem medendi rationem constare ex qualitate, quantitateq; remedi; cuiusq; utendi modo, & occasione: qualitatēq; potissimū ab affectu præscribi, qui perpetuo contrarium efflagitat. Omnis enim excessus, per contrarium excessum sanatur. Cum igitur

tur

tur febris, intemperantia calida sit, per id quod refrigerat, curatur. Sub affectus nomine intelligo, & causas hunc efficientes, & diatheses seu affectus. Itaq; si febris est, & causa eius desit, solum feberi intendimus. Sin utraq; adsit, hoc est febris, & quæ hanc effecit causa: hæc quidem summouenda est, & illa extinguenda. Quod si affectus quosdam febris, aut eius causa pepererit, nec ipsi negligendi sunt: ut mox dicetur. Ex diariis igitur cum alia coniunctam secum habeat causam: alia sine hac sit ea: cuius causa iam desit, solum refrigerari, ac humectari desiderat: qualis est, quam ira peperit. Sed quæ coniuncta habet causam: cuiusmodi est ex bubone, obstructione et densitate cutis, huic primum succurrendum est, deinde feberi. Quod si affectus quosdam reliquerint, uerbi gratia, labor substantiæ corporis dissipationem, & siccitatem, his quoque providendum est. Quo sit, ut diariæ febres partim eandem, partim diuersam curandi rationem habeant. Omnes quidem, inquit Galenus, in primæ accessionis inclinatione, in balneum ducendi sunt: tum pinguis ter fricandi, & uictu boni succi resiciendi. Cur autem omnes lauari debeant, prius diximus. Non omnes tamē eodem modo, nec eisdem balnei partibus uti debent, nec eadem uictus ratione. Nam qui ex cutis densitate, aut bubonibus febrem contraxerunt, utiliter in balnei aere immorantur: tum quod cutem rarefaciat, tum uaporem e cor

pore foras eliciat: nec agrotos siccitate ledit, quæ
admodum eos quibus ex fatigatione, uigilijs,
animi affectibus, & ingentibus curis febris ac-
cessit. Nam cum iam ab ijs causis resiccatum cor-
pus sit, ab aëre balnei arcendi sunt, ne noxam au-
geant. Igitur in calente aqua diutius uersari pos-
sunt, ut amissam humiditatem eius madore re-
sarciant: postea uero in largo, ac tepente oleo, mol-
libus manibus fricari debent. Hæc enim frictio
humectat, laxat, solidas partes emollit: & quæ
in corporis meatibus detinentur, in uapores di-
gerit. Quæ cum omnibus diarijs sit communis,
maxime ijs, quæ ex lassitudine ortum habent, u-
tilis est: propterea quod non solum partes solidas
labore resiccatas ac induratas, sed & totum cor-
pus pariter affectum humectat ac emollit: &
quod detentum in meatibus est, discutit. Porro
autem qui ex fatigatione febrem conceperunt,
cibi & uini tantum permittitur, quantum con-
coquere possint, semper enim uitanda cruditas
est. Labore enim dissipata corporis substantia,
uberiore uictu, & concoctu facili reparanda est.
Modum autem cibi sumendi metimur uiribus,
etate, naturali temperie, & consuetudine agro-
tatis: præterea anni tempore, regione, & alijs id
genus. Nam ualide uires plus, imbecille minus
concoquere possunt: & qui crescunt (quia pluri-
mum habent calidi innati) uberiore alimento
egent. Eadem ratione, quia hyeme uentres sunt
calidior

calidiores, ideo per id tempus copiosius alimentum dandum est. Consuetudo quoque, nativa temperies, regio, & id genus alia, maiorem minoremue modum requirunt. Tenuiter uero alendi sunt qui ex cutis densitate, & bubone laborant, ut in quibus substantia corporis deperdita non sit. In febre autem ex bubone, non antea unum dandum est, quam is resolutus sit: non tam quod febre sit inutile, quam quod bubonis curationem remoretur. Auget enim humorum in affectum locum defluxum, prouide & inflammationem: qua ratione & febrem. Sed nec astricti, nec refrigerati, nisi plenitudine laborant, aut uehementer cutis astricta sit, uino abstinere debent. Nam si leuis affectus est, & nulla adsit plenitudo, nullam adferet noxam assuetis, si modice bibatur: immo corpus astrictum reserat, & refrigeratum calfacit. Quos uero uigiliae, aut animi curae exercuerunt, lauare primum oportet: deinde humido, & boni succi uictu reficere: ut a siccitate, quae ab istis iniurijs illata est, uindicentur: praeterea & uires recreent. Maxime uero istis, qui perui-gilarint, unum dandum est, quibus scilicet magna uis spirituum exhausta sit: quos unum facillime, ac celerrime reparat. Quibus tamen caput dolet, aut tempora pulsant, siue istis uigilarint, siue alia quauis occasione affecti sint, a uino temperare debent: ut quod facile ad caput feratur, secumque humores rapiat: unde eiusmodi affectus

e s augen

augentur. Eodem iure ira, mœrore, & cura afflicti, id ministrari debebit. Sed excandescencia febricitantibus ac furore, omnino denegari: ut in quibus maxime spiritus, & sanguis efferveant. In summa autem infestanti causæ, contraria remedia opponenda sunt: uerbi gratia, labori quies, somnus uigiliis, ira, tristitia & excandescencia, confabulationes, historie, spectacula, rerum narrationes, quæ uoluptatem animo adferant, eiusq; mores componant: timori, quæ securitatem: cogitationibus, remissio, ac ab iis cessatio: exustioni, refrigeratio: (refrigeratur autem, si syncipiti rosaceum, aut omphacinum oleum infundatur: his quoq; prodest uictus ratio, quæ refrigeret, & humectet) refrigerationi, quæ calfaciant, ut oleum calidum eodem modo administratum. Item cibus calidus, & boni succi. Et quibus bubo hoc malum peperit, in primis ulcus, quod hunc attulit, curandum est, deinde bubo: quæ autem ratione id fiat, ex libris Methodi medendi Galeni petendum est: obstructioni, deterfio: cuius abigendæ rationem, quoniam hæc & febres putridas committit, cum de ipsis differemus, docebimus. Hæc igitur nunc abunde dicta sint.

A L I A E uero febres, aut ex inflammatione, aut humoribus accenduntur. Et quæ ex inflammatione ortum habent, inflammatarum partium uelut accidentia quædam

dam sunt, morbusq; ab affecta parte denominationem ferè accipit, ut phrenitis, peripneumonia, pleuritis, & alij id genus: de quibus postea differemus. Quæ uero ex humoribus accenduntur, & eo ipso nomine febres uocantur, & sunt: non autè morborum accidētia, sed ipsæ morbi: quarum alię accidentibus carent, mansuetissimeq; sunt: aliæ uero unà cum accidentibus negotium exhibent. De prioribus quidem, quæ accidentibus carent, nostra erit disputatio: in quibus maxime, si fieri possit, primo statim die febris qualisnam sit cognoscenda est, diuturnane an acuta, intermittens an continens. Quòd si die primo id assequi non possis, secundo saltè eius speciem inuenire tentabis. at si nec eo quidè die certi quicquam habueris, tertius certe omnino tibi manifestius quidpiam adferet. Nam paucae admodum febres ad exactam sui cognitionem, quartum diem desiderant. Quibus uero notis febris species depræhendi possit, quàm breuissime fieri poterit tibi explicabo. Nam de his omnibus alibi fusius atq; manifestius disputatum est.

Putredo sit, cum totius putrescentis corporis substantia, à calido externo ad corruptionē permutatur. Permutat autem alienus calor maxime cor

me corpora, quæ calida sunt, et humida: hæc quidem, quod facile caliditas nativa humidum cum sicco continere non potest (omnia enim resolutis his elementis putrescunt) illa uero, quod prompte à suo simili afficiantur. Externum calorem non solum ambientis nos aëris, sed & eum qui in corpore sepe numero præter naturam accenditur, intelligo, rei cui inest alienum, ac incommodum: nativum uero qui rem, cui inest, tuetur. Servatur autem hic in animantis corpore, per respirationem quidem, in corde: in reliquo corpore per cordis communicationem, & cutis transpirationem. Siquidem inspiratione, & arteriarum distentione, attrahitur aër, quo refrigeratur: expiratione uero, arteriarumque contractione, calida fumosaque recrementa expelluntur, alioquin nativum calorem dissipatura, & alienum adlatura. Itaque impedita respiratione, & perspiratione accenditur in corde, & in toto corpore calor, unde & putredo nascitur, quæ est velut nativæ caliditatis consumptio, ut Aristoteles docet, recteque eius causam esse idem autor ait, nativam frigiditatem humido coniunctam: hoc est caloris nativi defectum, ac consumptionem. quod enim putrescit, propriæ caliditatis indigentiam sustinet, ac defectum: ut idem scribit. Vbi enim calor rei, cui inest, magnitudine non respondet, hanc corrumpi, ac putrescere necesse est: contra, vivere, sanum esse, ac incolumem, & robore
uale

valere, in qua re naturalis caliditas pollet, ut au-
tor est Galenus: solus enim is reliqua elementa
vincit, miscet, & mista conseruat: qui si pereat
rem in ea, ex quibus constat, resolui necesse est.
quod nihil aliud est, quam putrescere, si quidem
violenta corruptio non sit. Ex quo liquet eundem
esse apud medicos & philosophos putrefactio-
nis modum. Sed quæ putrescunt, ut uaria inter
se sunt, sic eorum putredines diuersæ: semper ta-
men in omnibus idem putrescendi modus: sed non
omnem putredinem eadem accidentia sequun-
tur. Sanguinis enim & aliarum corporis par-
tium humidarum & calidarum putredinis, gra-
uis odor comes est: osium uero, aliarumque par-
tium siccarum & frigidarum, nequaquam. Ad
eundem modum, lignum, lapidem, ferrum, putre-
scētia, nullus: cadauera uero similesque res, præser-
tim calidas & humidas, grauis odor comitatur:
omnia tamen, ut dixi, eodem modo putrescunt,
nempe dissipanda nativo calore. quocirca male
nonnulli fictore medicam putredinem a philoso-
phorum putredine distinguunt: eadem enim utraq;
est. Itaque in animantis corpore primum humores,
deinde adipēs, tandem caro, & reliquæ par-
tes solidæ putrescunt: humores quidem, uel in uas-
is, uel extra uasa, atque hic interdum in parte in-
flammatione obsessa, pariuntque febrem: quam,
quia uelut inflammationis accessio est, sympto-
ma, non febrem proprie dicimus. Neque uero in-
flama

flammatio hanc accendit, nisi magna sit, & cū
corde uel uicinitate, uel consensu per arterias pu-
trem fumum communicare possit: uelut pleuri-
ti, phrenitis, peripneumonia, & iecoris inflam-
matio: interdū in genere carnosō, hoc est, in mea-
tibus & uenulis, per totam carnem dispersis: cū
ibi solita corporis recrementa, ob cutis astrictio-
nem detinentur. putrescunt enim, quia non dis-
flantur: pariuntq; febrem intermittentem. Nam
resoluto in prima accessione putri humore, re-
manet uelut focus quidam: in quo uel postero,
uel alio deinceps die sequēte, rursus putrescit hu-
mor. qui partim relictus ex priore accessione e-
rat, partim ex maioribus uasis in minora confu-
xerat: scilicet ob cutis stipationem detentus sitq;
nova accessio, serius aut citius, pro humoris con-
ditione: ut mox dicemus. In uasis uero, aut æqua-
liter omnibus, uel in magnis, cuiusmodi sunt ie-
coris, uentris, pulmonis, & quæ inter alas & in-
guina existunt, continuam febrem accendunt.
Atq; hæc duo posteriora febris genera, re uera
& sunt, & uocantur febres: quarum aliæ solæ
existunt, accidentibusq; carent: proindeq; sunt
mansuetæ. Alijs uero alia mala accidunt: quæ
aut uirtutem ledunt, aut affectionem augent: ut
uigiliæ, dolor, immodica uacuatio, & id genus
alia, de quibus alio loco dicetur. Prius uero de
ijs sermo habebitur, quæ symptomatis carent. In
his autem cognoscenda est febris qualisnam sit,
diut

diuturnane an acuta, intermittens an continēs:
idq; uel primo die, uel secundo, uel ad summum
tertio. Cur ita? Vt ratio uictus probe institua-
tur: alia enim acutis, alia diuturnis morbis de-
betur: quemadmodum intermittentibus alia, al-
lia continuis, ut in sequentibus docebitur. Quo-
modo autem hæ febrium differētis cognosci pos-
sint, tum ex ijs quæ declarata iam sunt, tum ex
ijs quæ mox dicentur, palam fiet.

Q V A E igitur cum rigore inuadunt,
non ab re ex earum numero esse, quæ cir-
cuitu quodam repetunt, duxeris. Tertia-
næ enim atq; quartanæ, omnino cum ri-
gore laceſſunt. Sed tertianæ sæpe cum ue-
hementi rigore, primo statim impetu in-
cipiunt. Quartanam uero, nunquam cum
uehementi rigore incipere uidimus: sed
temporis progressu rigori uehementiam
accedere. Adde, quod plerunq; ab initio
statim hæc febris non ingruit, sed aliis an-
tegreſſis, nimirum erraticis & uagis, quas
Græci *πλανήτας* uocant, febribus ſuccedit.
Vix autem citra oris uentriculi iniuriam
fit quotidiana: quemadmodum nec ſine
lienis uitio quartana: nec tertiana abſq; ie-
coris offeſſione. Quinetiam, ſi à uehemē-
ti rigore febris initium ceperit, tertianam
magis, quàm aliquam aliam eſſe iure fate-
beris. Quod ſi & alia, quæ deinceps dicen-
tur,

tur, consentiant: hanc quidem statim primo die tertianam esse certo scies. Sin cū leui rigore incœperit, tum aliæ noræ potius considerandæ sunt: cum nō quotidiana solum, aut quartana, sed & semitertiana, aut alia ex continuarum genere aliqua esse possit. Alia uero indicia ex caloris tū qualitate, tum quantitate, articularumque motu, & ex rigoris sensus specie, anni tēpore, regione, aëris conditione, ægrotantis natura, ac ætate, atq; ex iis quæ præcesserunt ac sequuntur, petenda sunt. Nam calor quidem multus, acrisq; esse debet: pulsus uero magni & calidi, uehementes, celeres ac frequentes, omnis, inæqualitatis præterquam febrilis, expertes. Rigor uero, uelut cum corpus ab aliquo acuto magis quàm frigido pungitur: cum in quartanis & quotidianis, frigidus rigor sentitur. Anni uero tempus æstiuum sit, quemadmodum & regio calida, & præsens aëris conditio: laborantis quoq; natura calidior ac biliosior sit, ætas adulescentia, præcesseritq; exercitatio magis quàm otium, estus quàm refrigeratio, uictus parcus quàm largus. Vigiliæ quoq; & mœrores, & lassitudines, pertinacesq; curæ, ad id magnum habent momentum. Quod si eo tempore multos tertianis corripi contigerit, maximum

num eius febris, unā cum iam declaratis argumentum erit. Hęc autem omnia si adfuerint, aut eorum maxima & accommodatissima, uehemensq; sitis, uomitus item biliosus, uel sudor, uel utrunque superueniat, iam tum febris perspicue apparebit. Quod si post hęc à febre conquieuerit æger, hac inquam febre quę ex suo motu omnibus est cognita: relinquatur uero propria febrium in arteriarum motu inæqualitas: æque pro certo hanc esse tertianam pronuntiare possis, ac si tertio iam die accessionem uideas redijisse.

Intermittentes febres succi in carnosso genere putrescētes, alij alias generant, dispari interuallo redeuntes: Bili quidem flaua parit tertianā, id est quę tertio quoq; die repetit: Pituita quotidianam, hoc est quotidie redeuntem: Et atra bilis quartanam, quę quarto quoq; die renouat accessionem. Natura enim serius uel tempestiuus, mitius uel uehementius, pro qualitatis quantitatisq; humoris lacescentis cōditione, mouetur: hac enim lacescitur, humoris aut quātitate degranāte, aut acrimonia mordente, quam putrescendo contrahit. Cum igitur alius humor alio facilius putrescat, uberiorq; eius in copore modus sit, fit ut accessiones alię frequentius, alię tardius redeāt. Bilis enim atra, quoniam frigida est & sicca, proinde putredini minus obnoxia, caq; pau-

f ca, so

ca, solum quarto quoq; die naturam mouet. Pituita quia putredinis causam unam habet, nempe humiditatem, & multa est, quotidie: quemadmodum flaua bilis caliditatem, sed quia paucior quàm pituita est, tantum alternis diebus. Diximus enim calida & humida, obnoxia esse putredini: sicca uero & frigida, huic reluctari: sic & rigor alius alias febres antecedit: tertia nam quidem uehemens, qui proprie rigor dicitur: quartanam horror: quotidianam uero solū frigus. Est autem rigor, ut Galenus finit, motus multus, id est numerosas habens motiones: citus, id est cum impetu: & densus, id est breue habens quietis tempus. horror hæc quidem omnia habet, sed remissiora: frigus uero sine ullo motu in cute sentitur. Itaq; in rigore totum corpus admodum declaratum concutitur, scilicet luctante cum humore uirtute: in horrore cutis, & musculi cum quadam lassitudine, pigritia, & mouendi difficultate: in frigore nulla concussio, sed tantū, ut dixi, cutis inalgescit. rigorem adferunt sensus præstantia, materia uirtutem proritans, & motionis uehementia. Præstans enim sensus facile noxam sentit: proinde uirtus facile iritatur, ac cogitur ad materie excretionē. Si igitur uirtus ualida sit, uehementer, quantum ex ipsa est, materiam impellit: quæ si ad motum pigra non sit, suaq; caliditate & acrimonia partes, per quas defertur, mordeat: rigorem (id est motum
ac con

ac concussione totius corporis) multū, densum,
 & citum procreat. Si uero eiusmodi causa re-
 missa sint, id est sensus hebetior sit, materia mi-
 nus calida, minusq; acris, & ad motum pigrior,
 uirtusq; minus robusta, horrorem, id est cutis et
 musculorum concussione pariet. Sed si obtusus
 sensus sit, materia uiscosa, & tarda, uirtusq; im-
 becilla, neq; horrorem neque rigorem gignit, sed
 tantum frigus. Quod qua ratione fiat, deinceps
 dicemus. Febrem igitur tertianam exquisitam
 antecedit rigor: quia caliditas exactiorem red-
 dit sensum, quemadmodum contra, frigus conso-
 pit. Deinde humor uehementer mordet, utpote
 biliosus & acer, & uirtus robusta est ob sicci-
 tatem, & duriem mediocrem. Quotidianam
 uero nec horror, nec rigor antecedit, sed solū fri-
 gus: quia humoris frigiditate sensus obtunditur:
 humore robur fatiscit: & materia, utpote uisco-
 sa, nec mordet, nec facile mouetur. Quartanas
 uero & spurias, tū tertianas, tū quotidianas qui-
 bus bilis admista sit, & semitertianas anteit
 horror, mediam scilicet naturā sortitus inter fri-
 gus & rigorem: quod & eius causa neq; ut in
 tertiana ualida sint, neq; ut in quotidiana lan-
 guide: sed in harum medio constituta. Caterū
 quartanae febres uagis febribus ferè succedunt.
 Nam diuturnitate corporis habitum resiccant,
 ac humores adurunt: propterea in quibusdam
 exemplaribus additum in dictione est, *ἀλλὰ πλε-*
 f i quæ

yua: hoc est, propter pituitam. Phlegma enim
 (ut ipsa uox indicat) non aqueam serosamq; hu-
 miditatem, sed siccam ac retorridam crassamq;
 pituitam significat. Inarescit enim ac crassescit
 hæc febrium lōgitudine, quales erraticæ uagæq;
 sunt. Vagas ac erraticas uocat Galenus, quæ in-
 certo tēpore, ac non eodē modo repetūt. Quod sit
 ob uict^o rationē, nō rite institutā, aut quia uarij
 in uarijs corporis partibus humores putrescunt.
 Nā hos humores partes quædā citius, quædā tar-
 dius accēdūt: ex quibus alij ad putredinē pronio-
 res, alij minus proni sunt. Vix autē citra uētriculi
 affectū sit quotidiana, propter pituitā, qua abū-
 dare solet: & quartana sine lienis malo, ob atræ
 bilis copiā: & sine iecoris uitio tertiana, quod in
 eo uiscere flaua bilis cumuletur. Cū igitur à uehe-
 mēti rigore febris initiū sumit, si & alia, quæ de
 inceptis docebūtur, signa consentiāt, primo statim
 die eam tertianam esse iudicare poteris. Sin cū
 leui rigore inceperit, qui & aliarum quoq; fe-
 brium communis est, alia signa erunt animad-
 uertenda. Leuis enim rigor interdum tertianas
 antecedit, cum scilicet uirtus debilis, & sensus
 hebes est. Itē quartanas, semitertianas, & alias
 quasdā ex cōtinuarū genere: præterea & nothas
 tum tertianas, tū quotidianas, quibus scilicet ad-
 mixta bilis sit. Est enim semitertiana, ut Hippo-
 crates finit, cōtinua, horrida: cōtinua quidē quo-
 tidiana, cui adiūcta tertiana interpellata sit, cū
 horr

horrore alternis diebus repetēs. Sed et aliæ quæ
dā ex multis particularibus accessionibus febres
procedūt : ita ut prioris finē altera accessio cum
horrore præueniat, uocanturq; continuæ, sed ho
monymæ. Aliæ quoq; permultæ cōtinuæ, & quæ
unica finiuntur accessione, a leui rigore, uel fri
gore incipiunt, ob materiæ uel inequalitatem,
uel malignitatem. Sūt & aliæ febres, quas Hip
pocrates horrificas appellat, quod per totam fe
rē earum accessionem corpus inhorrescat : idq;
uel reduplicato febris incremento, uel eo ipso ci
tra reduplicationem inequaliter crescente. In
quibus si longioribus interuallis horror remeat,
reduplicatio & dicitur, & fit, maxime in semis
tertianis: sin breuioribus, horrificus, inequalisq;
motus dicitur, ut autor est Galenus. Cum igi
tur leuis rigor tertianam febrem antecedit, ad
alias notas confugendum est, nempe caloris qua
litem, ac quantitatem, arteriarum motum, aë
ris conditionem, ægrotātis naturam, ac ætatem,
& alia quæ affectum, & præcesserunt & se
quuntur. Calor quidem acer ac multus esse de
bet: siquidem bilis natura acris est, ac mordax,
facileq; ob tenuitatem soluitur in uapores, acris
moniam caloris ad cutem deferentes: unde fit ut
non solum accris, sed multus, sentiatur. Pulsus
magni, uehementes, celeres, frequentes, omnis in
æqualitatis expertes, præterquam febrilis. Exē
plar Græcum typis excusum habet, τοὺς δὲ
f 3 σφύ

σφυμὸν μεγάλους, καὶ θερμὸν, καὶ σφοδρὸν.
 sed qua ratione pulsus θερμὸν, id est calidos nos-
 cet, non uideo, nisi micantis arteriae caliditatem
 indicare uelit. Magnitudo igitur pulsus & cele-
 ritas, ad robur arteriae, urgentem necessitatem,
 & sequax instrumentum referuntur, frequen-
 tia ad necessitatem, & uehementia ad robur.
 Nam cum haec febris maxime omnium intermit-
 tentium refrigerari desideret, hoc melius per na-
 turam assequi non potuit, quam pulsus magni-
 tudine. Magna enim distentio multum aeris am-
 bientis haurit, & magna contractio plurimum
 recrementi fuliginosi expellit. Celeritas & fre-
 quentia, pari modo plurimum refrigerant. Ue-
 hementia instrumenti robur indicat: hinc fit ut nul-
 la sit praeterquam in una pulsatione inequali-
 tas, quae necessarie putridas febres consequitur,
 uti prius ostesum est. Rigor corpus uelut res quae-
 dam acuta magis quam frigida ob bilis acrimo-
 niam, in hac febre pungit: in quartana uero &
 quotidiana, sentitur frigidus, non pungens. Anni
 tempus aestiuum, & regio, praesensque aeris consti-
 tutio calida, tum inspirato & attracto per arte-
 rias aere calido, tum contactu corpus calfaciunt,
 proindeque bilem in corpore gignunt. ubi haec er-
 go praecesserunt, licebit potius tertianam, quam
 aliam febrem iudicare. Laborantis natura, &
 aetas calidior, fatentur tertianam: exercitatio,
 aestus, paucus cibus, uigilia, merores, lassitudi-
 nes,

nes, & uehementes curæ uim habent augendæ
 bilis: eam ob rem, si præcefferint, magnam tertia
 næ coniecturam adferunt. Quod si eodem tem
 pore in complures alios eiusmodi febres grassen
 tur, certior erit nota. Quādo grassari similes as
 fectus, ubi præcefferint similes causæ, solent: aut
 quod eodem uictu omnes usi fuerint, aut idem
 celum passi. Sequuntur tertianam sitis, sudor,
 uomitus. Sitis sit aut solo caliditatis excessu, ci
 tra humoris consumptionem, ut in hydrope, aut
 solo humiditatis defectu, citra caloris incremen
 tum, ut in hydrophobia, aut utroq; , ut in febre
 ardente, & tertiana. In quibus cor primum in
 caluit, deinde sua uicinitate cum ore uentris &
 cum pulmone calorem, & pulmo cum uentricu
 lo, eiusq; ore, ac tandem cum lingua communi
 cat: unde ea ariditatem sæpe contrahit, ac aspe
 ritatem. Solet tamen plerunq; stomachus, & a
 bile ex corpore in ipsum refusa incalescere, sitiq;
 urgeri, & biliosa per uomitum reijcere. Quod si
 ad cutem bilis feratur, sudores mouet: si ad inte
 stina, alui fluorem. Ad hæc si a febre conquie
 rit æger, hac inquam, quæ se omnibus, ex suo
 motu prodat: relinquaturq; propria februm in
 arteriarum motu inæqualitas: ita pro certo hæc
 tertianam esse pronuntiare poteris, ac si tertio
 iam die accessio redisset. Propriam inæqualita
 tem pulsus, uocat eam quæ in una arteriæ pulsa
 tione fit: de qua, cum abunde supra disputatum

f 4 sit, nō

fit, nihil nunc differendum est.

QVARTANA uero (nam & huius notas tibi commemorare oportet) euidētissimum quidem sui indicium præbet, initio statim accessions, quando ipsi adhuc ægroti rigent. Pulsus enim admodum raros, ac tardos obtinet: sed necessario dum ad uigorem peruenit, uel adhuc etiam increscit, celeres ac crebros: seruatur tamen & tunc natia eorum tarditas ac raritas, si celeritatem & frequentiam adiectam accessioni consideres. Etenim si quartanæ uigorem cum tertianæ uigore compares, multo celerius ac frequentius in hac arteriæ tibi micare uidebuntur: atq; unius motus in quartana inæqualitas, eius speciem commōstrat: quæ cum omnium communis sit, in hac tamen euidentissime deprehenditur: multo enim concitatus principium motus & finem, quàm medium inuenies. Quod in tertianis non ita habet: in his enim celeritatis excessus, maximeq; in uigore, breuis est. Quinetiam caliditatis notis hæ febres distinguuntur. Tertianarum enim calorem & ardorem ac tantquam feruorem in quartanis haudquam reperies.

*Quartana à bile fit atra, cuius originem posteriori commentario dicemus. Hec febris per
initis*

initia deprehendi potest, etiam dum laborantes rigent: rigorem non uehementem illam totius corporis concussionem intelligit, sed horrorem, & leuem rigorem, quem quartana cum multis alijs febribus habent communem, uti supra declaratum est. Per hunc igitur rigorem statim ab initio quartana cognosci potest. Pulsus uero habet admodum raros, ac tardos, nisi dum uel increfcit, uel in uigore est: necessario enim tunc esflagitante usu, celeriores, ac crebriores fiunt: sed ita, ut eorum natia tarditas, ac raritas, semper maneat. Rari pulsus dicuntur, cum interpositis longis interuallis arteria pulsat: Tardi cum longo tempore paruum spatium percurrit. In omni enim locali motu, causa quedam agens certo tempore aliquid per spatium mouet, a meta ad metam contrariam: quod si reflectatur, quietem intercipi necesse est, ut docet Aristoteles: igitur in pulsu, agens causa uirtus est quæ arteriam per spatium mouet, ab eius medio ad circumferentiam, dum distenditur, & eandem reflectit a circumferentia ad medium, interposita quiete dum contrahitur, idq; certa tempore: ex quibus omnes pulsus differentia sumuntur, ut ex Galeni de Pulsuum differentijs opere discere licet. Cum igitur uirtutem urget necessitas, & spatium est liberum, arteriaq; corpus, quod mouetur, uirtuti agenti paret, pulsum fieri magnum, celerem, ac frequentem necesse est. Contra uero accidit, si usus

nō urget, spatium impeditum sit, reluctetur uirtuti arteria. Igitur initio quartanae, pulsus admodum rari sunt, ac tardi: quod neq; usus, celere refrigerium ac frequens desyderet, neq; spatium omnino liberum sit, sed humorum uaporumq; copia praeputum. Nam accessionis principio atra bilis ob frigiditatem non facile accenditur: unde nulla refrigerandi est necessitas, quae admodum nec in quotidianis, ut mox docebitur. Quum uero accenditur, aut iam accensa est, hoc est dum increfcit aut iam uiget febris, ut celeriter ac frequenter corpus refrigerari necessitas postulat, sic pulsus celeres ac crebros efficit: sed seruata genuina eorum tarditate ac raritate: rariores enim ac tardiores sunt, quam in tertiana: quia necessitas minus urget. Ceterum inaequalitas, quae in uno pulsu sit, in quartana luculentior quam alijs febribus apparet. Cum enim haec, uti iam monstratum est, fiat urgente necessitate, & obsequente facultate, sed motum interrumpente uel remorante materiae copia, uel crassitudine, aut instrumenti affectu, hoc est obstructione uel constrictione uel compressione, motus aequalis esse non potest: neq; in tertiana, neque quartana. Cum enim in utraq; ualeat, obsequaturq; facultas per totum morbum, principio quidem nondum sentiens onus, motum suum pro urgente necessitate accelerat: In medio uero, dum id sentit, ea uel omnino subsistit, & quasi respirat,

rat intercipitq; motum, uel nititur quidem, sed
 onere pressa motum retardat: tandem uero ad
 finem magna contentione, eorum more qui resis-
 dum operis uelut collectis uiribus absolueren-
 tuntur, properat. Itaq; principio & sine celerior
 est, medio uero tardior pulsus. Sed hæc inequali-
 tas in quartanis quàm tertianis apertius depræ-
 henditur: nō quòd celerius in illis quàm his prin-
 cipium aut finis sit, sed quòd maior celeritatis et
 tarditatis inter principium & medium, interq;
 finem & medium in quartanis quàm tertianis
 differentia sit: adde quòd in tertianis tota pulsa-
 tio celerissima est, proinde breuissimo tempore ab-
 soluitur: ergo eius principium, medium, & finis
 breuissimo tempore fient: quæ autem talia sunt,
 facile depræhendi non possunt: facile uero, quæ
 contra. Itaq; breuem celeritatis excessum, id est
 breuissimo tempore durantem, non paruum esse
 dixit. quando tertianarum pulsus omnium in-
 termittentium celerrimi sunt: ut prius ostensum
 est. Ut hæc melius intelligantur, fingamus follem
 utranq; uiam, nempe accipiendi & reddendi spi-
 ritus, angustam habere: sitq; spiritus is crassior,
 proinde ægrius tum attrahatur, tum emittatur.
 Virgat uero res, ut celeris fiat perflatio, & qui
 follem moderatur, ita uiribus polleat, ut probe,
 quantum ex se est, distēdere & comprimere hūc
 possit. Cum igitur ex hypothesi urgeat necessi-
 tas, ut celeriter follis flatum accipiat, reddatq;
 impe

impediatur autem per uiarum eius angustiam
(neq; enim per has tantum aëris, præcipue crasso
si, attrahi ac educi potest, quantum usus efflagi-
tat) necessitati debita celeritas impediatur: etiã
si uehementer contendat, qui munus mouendi fol-
lis suscepit. mouebit igitur tardius quàm res ef-
flagitat, præsertim in medio, ubi onus maxime
sentitur: in principio autem, quod minus id gra-
uet, celerius: in fine uero, uelut resumptis uiris
bus, maiore contentione ad opus creptum perges
motum accelerat: quod si manente reliqua hypo-
thesi, uterq; spiritus, tum qui intromittitur, tum
qui redditur, aut paucus, aut tenuis sit, minore
negotio distendetur, comprimeturq; follis. Ad eũ
dem modum in arterijs fit: distenduntur enim,
ac comprimuntur pro rei impellentis necessita-
te. Si quidem calor urgeat, & fuliginosi effluuij
copia adsit, has distendi comprimiq; celeriter o-
portet: nisi quid impediat. in febris autem, de
quibus nostra est disputatio, calor præter natu-
ram urget, facultas quantum potest, obsequitur:
sed motum tum humores deprauantes, aut alio
quouis modo impedientes, nimirum uel ob crasso-
ritiem uel multitudinem liberum exitum nõ ha-
bentes, tum arteria affectus remorantur. Affe-
ctum hic maxime intelligo obstructionem, qua
reddendi emittendiq; spiritus debitam neces-
sitati celeritatem impedit. Præterea humores &
uapores facultatem impediunt, quo minus ad a-
ctionem

tionem expedita sit: mirum itaq; non est, si in ipsius motionis medio tardior pulsus sit, aut etiā interdum prorsus intercipiatur: siq; in quartanis tarditas maior, & inæqualitas, quæ in una sit pulsatione, maior inueniatur. Rursus caliditatis notis, hæc febres distinguuntur. Feruet enim ac deurit in tertianis calor, quòd bilis flaua prompte ignescit: in quartanis, quia atra bilis frigida siccaq; est, paulatimq; accenditur, ut testæ uel lupis, paucumq; fumum emittit, minor calor sentitur.

*H A E C quidem maxima signa sunt: reliqua uero externa, neque hæc sunt omit-
tenda. Quin ægrotantis natura conside-
randa est, num ad atram bilem magis de-
clinet, & an tēpus anni autumnus sit, præ-
sensq; æris constitutio inæqualis. Sic ue-
ro & loci, & morborum tum ingruētium
natura inspicienda: & num lien intumue-
rit, febresq; inordinatæ præcesserint, &
ætas vigorem excefferit, febrisq; in sudo-
res defierit: in hac enim uomitus bilis ex-
pectandus non est: quemadmodum neq;
in quotidianis, cum id tertianarum pro-
prium sit.*

*Signa, uti iam dictum est, alia maxima, præci-
puaq;: alia minus præcipua. illa rem certissime
ostendunt: sumuntur autem à febris substantia,
qua est in genere caloris, cuius differentias prius
expo*

exposuimus: Ab actione lesa, ut est pulsus inæqualitas, celeritas, tarditas, raritas: Ab excrementis, uelut urinis: & à qualitatibus, quæ necessario sequuntur. Alia signa minus præcipua, quæ affectum obscure explicat, sumuntur tum ab ijs quæ in corpore sunt, ut ætate, temperamento, habitudine, & qualitatibus temperaturam consequentibus: tum ab ijs quæ forinsecus incidunt, ut uictus ratione, consuetudine, uitæ instituto, exercitatione tum animi, tum corporis, uigilijs, anni tempore, regione, & presenti æris constitutione, morbis item popularibus, atq; hæc externa uocat Galen. Itaq; quartana præcipua signa sunt pulsus raritas, tarditas, & luculenta inæqualitas in una pulsatione: calor nec copiosus, nec deurens, qualis in tertianis est, ut paulo antè monstrauimus: urina uaria quidem, sed tamen cruda, ut mox dicetur, hanc febrem testatur. Eius febris signa minus præcipua, inclinans ætas: quæ atram bilem plurimam gignit, temperatura melancholica, quæ hæc abundat: quemadmodum & consuetudo, habitudo corporis ex tenuata, cutis nigra & hirta, naturam arguunt melancholicam: uictus ratio parca & quæ atram bilem gignere idonea sit: uitæ genus, id est ars quam quisq; exercet, si magni sit laboris, & calido siccocoq; loco exerceatur, ut ferraria, atram bilem gignit: quemadmodum labor ingens, & longus, et cura, mærores, & uigilia diuturna, autumnus,

¶

& aeris constitutio inequalis, quæ modo calida,
 modo frigida sit cum siccitate. Hæc enim omnia
 atram bilem augent. Quod si & quæ uulgo gras-
 santur febres, quartanæ sint, magnam tibi fidẽ
 facient: quemadmodum & lien si intumuerit,
 magnam uim atræ bilis in corpore congestam es-
 se testatur. Febres quoque inordinatæ, id est, ut
 prius uocauit, uagæ si præceſſerint, quartanam
 esse fatentur, ut quæ diuturnitate humores adu-
 rant, ut supra dictum est. Hæc quoq; febris, si in
 sudores desierit, quartanæ indicium adfert: et si
 tertianæ quoq; sudor communis sit, sed in hac co-
 pioſior, in illa parciſior propter materiæ paucita-
 tem: quæ nihil ſemiustum poſt acceſſionem re-
 linquit, ſed uacuatur per sudores: quod in quo-
 tidianis minime ſit propter materiæ uiscoſitas
 rem. Neq; uomitus bilioſus in hac, quemadmo-
 dum nec in quotidianis, expectandus est: cum
 ſit tertianarum proprium. Nam hæc à bile flaua
 ſiunt, quæ ad ſtomachum ſæpe reſunditur: quar-
 tana ab atræ bile: quotidiana à pituita.

QVOD ſi pacata febre eiſ ſignum ad-
 huc permaneat, & pulſus naturali ſit ra-
 rior ac tardior, palam eſt ipſam quartanam
 eſſe.

Signa quæ remanent ſedata febre, quæ hanc
 adſuiſſe teſtantur, ſunt oris & ſputi ſapor uel
 acidus, uel inſipidus, & guſtu ingratus, pulſus
 inequalitas. Tametſi eiſmodi febris purã ex-
 quiſ

quisitamq; intermissionem habere uidetur, ut Galenus autor est lib. II. de Differentiis febrium, eo quod in ea omne id humoris melancholici quod est exustum, euacuatur, atq; discutitur. Sed reuera pura non est: nam paulo antè dixit, in nulla febre præterquam diaria pulsus ad naturalem habitum redire, etiam si inter duas accessiones longè intercedat spatium, ut in tertianis & quartanis. Porro quartanae pulsus post inclinationem rariores sunt, ac tardiores quam naturales: quia eius febris materia natura frigida est, sed febris calore incalfecta, pulsus crebriores & celeriores efficit: abacta uero febre redit ad naturam, corpusq; refrigerat, & pulsus rariores ac tardiores efficit.

QUOTIDIANA M autem his maxime notis deprehendes: Calor necessario humentior est, cum quadam acrimonia: quam non protinus admota manus, sed permanens sentit. Caliditatem enim quadam fumosam cum largo uapore commistam exire putabis: scilicet igni in multa humiditate potius suffocato, quam ipso materiam euincente. Sed & harum pulsus minores sunt quartanarum pulsibus, quam quartanarum pulsus sint tertianarum. Rursus quotidianarum pulsus tanto sunt tertianarum pulsibus rariores, quanto harum sunt quartanarum pulsus. At in utrisq; eadem est tarditas. Verum hæc febris minorem

rem adfert sitim: hanc itaq; quartana tantum excedit, quantum quartanam tertiana. Atque in tertianis quidem lingua, totumq; corpus aridissimum est, in his uero humidissimum: uomitionesq; pituitosæ, & quicquid per uentrem excernitur, frigidius, humidius, crudius, aquosius, & pituitosius est. Et in hisce febribus, uniuersum corpus crudis humoribus scatet. Siquidē hæ ætatibus, naturis, anni temporibus, & temperaturis humidioribus accidunt. Nūquam enim adolescentem biliosum, ac natura siccū, hac febre correptum uidimus. Pueri uero, præsertim nati minores, & ex grandioribus, qui pituitosi magis, ac corporis habitudine crassa sunt, uitamq; agūt otiosam, gulæ indulgentes, & ebrietati dediti, crebro balneis, maximeq; à cibo utentes, quotidianis facile corrumpuntur: sed & locus humidior, & tempus hybernum, aërisq; constitutio humidior, hanc maxime febrem inuehant: quæ si tunc etiā grassetur, præter antè dicta, maximam adferet cognitionem. Verum harum febrium declinationes, uti tertianarum, & quartanarum sudoribus non finiuntur: unde neq; ad manifestam febris remissionem, paucis quibusdam exceptis, perueniunt. Urinæ autem procedente febre totius morbi

g tempo

tēpora docēt: initio uero eius speciē ostēdunt. In quotidianis enim aut albā, uel tennes, uel crassā, & turbulētē, aut rubrā apparet. In tertianis rufē uel subrufē. In quartanis uero uariā, sed crūdā omnes. Atque hæc quidē sunt febriū intermittentiū notē.

Quotidiane calor humidior est ob materiā ex qua gignitur humiditatem, hoc est pituitā, cum acrimonia quadam, quam putris fumus parit: hāc quidem acrimoniam protinus manus nō sentit admota, scilicet copioso uapore obrutam: sed quam manu diutius manente, facile percipias. Pulsus quotidianarum sunt omnium intermittentiū minimi. Quotidianarum enim pulsus, quartanarum minores sunt, minores inquam, quā quartanarum pulsus sunt, tertianarum. Tertianarū enim maximī, celerrimī, ac creberrimī sunt. Quartanarum rarissimī. Ceterū quotidianarum rariores quā tertianarum, & frequentiores quā quartanarum. Ex æquo uero tardi sunt in quotidianis & quartanis. Nam calor in tertianis maxime urget, facultas obsequitur, & instrumentum non reluctatur: in quotidianis necessitas non admodum impellit, facultas consopita est, & instrumentū humoris copia impeditum: unde multum uel dilatari, uel cōtrahi non potest. In quartana uero calor quidem non multum urget, quemadmodum nec in quotidiana: facultas uero manet, & minus instru-

ment

mentum impeditur: propterea quod parcius va-
por & humor, quam in quotidiana, infestet. Ad
hæc quotidiana minorem sitim adfert: tertiana
vehementem: quartana mediocrem. Nam tertia-
na corpus calidissimum, & aridissimum reda-
dit: quotidiana frigidum & humidissimum: quar-
tana uero siccum quidem, sed minus quam ter-
tiana calidum. Quemadmodum igitur in tertia-
na tum per aluum, tum uomitione biliosa uacua-
tur: ita in quotidiana, frigida, humida, cruda, a-
quosa, & pituitosa. In ea enim corpus crudis hu-
moribus redundat, ut quæ ætatibus, temperatu-
ris, æris constitutionibus humidioribus, & a-
lijs id genus accidat, quæ pituita generare solent:
in tertiana biliosus exuperat humor, à causis ca-
lidioribus & siccioribus genitus. Cæterum quo-
tidiana non desinit in sudores, præsertim ubi pi-
tuita cutis & subiectæ carnis meatibus inhe-
ret. Quæ ratione in manifestam quietem minime
desinit. Urinæ autem in intermittentibus fe-
bribus humores, qui extra uasa putrescunt, raro
inducant: quoniam hi ut plurimum per sudores
uel insensiles transpirationes uacuantur. Qui ue-
ro in uasis continentur, vitiosi quidem ac putres-
cere parati, nondum tamen putres, quales quidẽ
sint urinæ produnt, tum initio febris, tum toto
eius decursu. Initio enim morbi speciem, toto ue-
ro morbi processu eius tempora docent. Alia e-
nim tempora aliæ urinæ ostendunt: initia qui-
dem &

dem & incrementa crudiores, statum uero & inclinatonem coctiores. Itaque albæ, tenues, uel crassæ, aut etiam rubræ, ut in quibusdam exemplaribus typis excusis legitur, quotidianarum sunt notæ: Albæ quidē ac tenues ob pituitæ cruditatem, & ingentem uiarum obstructionem apparent: Turbulentæ ac crassæ, cum iam natura concoctionem auspicata est, aut crassa pituita excernitur: Rubræ uero, ubi per imbecillitatem iecoris ac uenarum serum ac rubra sanies unā cum urina emittitur: qualis in hydrope excerni solet. Intertianis autem rufæ aut subrufæ apparent, ob admistam flauam bilem: In quartanis nunc subrufæ, nunc albæ, sed semper tenues ac crudæ. Nam ut bilis atra à diuersis sit humoribus, sic & febres quæ ab hac nascuntur, diuersus esse oportet. quæ enim à flaua bile retorrida sit, cum rigore incipit uehementiore, & flauiores habet urinas, quàm quæ à crasso sanguine densio.

FEBRES autem assiduas ex eo quidem maxime cognosces, quòd nullum ex ijs signum habeāt, quæ debere inesse intermittentibus docuimus: & si intra quatuor & uiginti horas non desinant, quæ si inæquale habuerint incrementum, præter alias notas maiorem temporis diuturnitatem prænuntiant: atq; adeo si & quod proprium est febrium, euident in pulsibus signum

gnum obtineant. At si neq; ordinem, neque æqualitatem, neq; numeros seruent, argumentum erit tum earum magnitudinis, tum quòd ex genere intermittentium non sint. Quòd si tales permaneant, & tertio die accelsio maior, aluiq; excrementa, & urinæ omnino crudæ appareāt, non possunt septimo eiusmodi febres iudicari. Si uero dies quartus tertio similis uideatur, & febris uelut langueat, nec facies nec uniuersa corporis habitudo concidat, in longum tempus hoc febris genus protrahi solet. Atque hæc quidem sunt febrium differentia, quæ accidentibus carent.

Signa alia alyis febribus intermittentibus in sunt: tertianis quidem rigor & sudor, quotidianis frigus, quartanis horror & sudor: quæ si in aliqua febre putri non appareant, hanc continuam esse certum est. quòd si inæquale habuerit incrementum, non modo assiduam esse, sed & fore longam, iudicare poteris. Inæquale incrementum apparet, cum corpus modo calidius, modo frigidius sentitur: quod sit stomacho, uel alia sensibili parte affecta. Nam externæ partes urgente dolore, caloremq; intrò reuocante, frigent: quidum mitigatur, foras calor resilit, calfacitq; externas partes: atq; sic alternatim corpus calefcit ac malgefciť. Accidit & ex humorum uarie

tate in uenis putrescentium, in quibusdam non intermittentibus febribus, non simplicibus, sed spuris, testaturq; earum diuturnitatem: tum quia ex crudis humoribus, una cum alijs permixtis ortum eiusmodi febres habeant, tum quia natura paruo tempore multos, uariosq; affectus euincere non possit, ut Galenus ait. Quod si cum hac incrementi inequalitate pulsus euident sit inequalitas, longitudo febris significatur: ut in qua multitudo, ac contumacia humorum naturam premat. At uero, si neq; ordinem, neq; equalitatem, neque numeros pulsus seruet: non solum continuam, sed magnam iudicare licebit. Nam tunc uel facultatem oneratam, uel instrumentum impeditum, uel uehementer intemperatum esse, necesse est: proindeq; febrem magnam. Si autem ad tertium usq; diem tales permancant, in quo & accessio maior fiat, urinaq; omnino crude ac alui excrementa appareant, septimo die iudicari eiusmodi febres non poterunt. Nam ex hypothesis cum duos dies eadem mansit febris, tertio increuit manentibus magnæ cruditatis signis, septimo die integra concoctio apparere non poterit: ut inde iudicium eius finiende sumi possit. At si quartus dies similis tertio uideatur, & febris uelut sepulta languidaq; appareat, neq; facies, neq; uniuersa corporis habitudo concidat, protrahi in longum tempus eiusmodi febris solet. Cum enim corpus non cöcidat, & febris qua
 si ui

si uicta marcescat, indicium est materiam resolutioni esse contumacem, & causam resoluente, nempe calorem, imbecillam: unde non sine ratione febris erit diuturna.

DE INCEPS uero singularum curatio tradetur: ac primum quidem intermittentium, deinde cōtinentium, ut uocant, febrium. Ex intermittentibus quidem breuissima simul & mansuetissima, tertiana est: longiſſima uero, sed tuta, quantum in se est, quartana. Quotidiana uero longa est, & periculo non uacat. Itaq; uictus rationem statim ab initio instituemus, uniuersum morbi tempus considerantes. Nā in acutis, & qui ad statum celeriter perueniunt, si tenuiter omnino cibare uelis, haud magnopere lædes. In longioribus uero, nisi per initia liberalius cibaueris, aut unā cum morbo hominem necabis, aut intempestiue uictus ratio mutanda erit: neq; enim accedente statu uberior uictus quā prius, sed contrā, omnium qui per morbum exhiberi debeant tenuissimus in id tempus reseruādus est: hoc quidem omnium commune est.

Iure ad febrium curationem procedit, ubi earum non solum speciem, sed & magnitudinem, & longitudinem docuit. Primum igitur ab intermittentium curatione tanquam faciliore, au

spicatur. Quarum, cum alie longæ, alie breues,
alie tutæ ac sine periculo, alie non sine periculo
sint, alijs alia uiuendi ratio instituenda est. Ter-
tianas enim, quæ & breuissimæ & minime peri-
culosæ sunt, tenuior uictus adhibetur: quia uires
ad finem usq; durare possunt. Quartanis & quo-
tidianis liberalior, idq; per initia, quando natu-
ra cum morbo minus pugnat, & uires adhuc ro-
bustæ copiosorem cibum concoquere possunt.
Sed ut ad statum morbus proxime accedit, ita
cibum maxime circuncidere oportet: eò quidem
magis, quò propius ad hunc acceditur: id quod
omnibus febribus est commune. Quoniam autẽ
cum celerius ad statum peruenitur, principium
incrementumq; breuiora sunt, idcirco statim ab
initio parcius alendi sunt, scilicet natura iam cū
morbo multum colluctante, quem breui supera-
tura est. Contrà ubi longum principium & in-
crementum est, liberalius alere oportet: cum ui-
res, nisi subueniatur, in tantum tempus durare
non possunt. Tertianas porrò esse acutissimas,
& celeriter ad statum peruenire dicit: quia bi-
lis, quæ has procreat, facillime accenditur, ac
alteratur. Easdem mitissimas uocat, non quòd
grauiter non infestent (urgent enim & caloris
uehementia, & siti, & id genus alijs symptomæ-
tis) sed quia omnino uacant periculo, minimeq;
malignæ sunt. Quotidianas autem non sine peri-
culo esse scribit, tum quòd longæ sint, tum quòd
accessio

accesiones longas habeant, easq; quotidianas: tum quod habitum corporis refrigerent, ac calorem nativum extinguant, gignantq; magnum recrementorum in corpore prouentum. Cum enim longas accesiones habeant, easq; omnium minime in integritatem desinentes, natura breuissimum tempus relinquunt, in quo concoctioni cotumacium humorum, ac corpori alendo, resarciendisq; uiribus, uacet. Quartanae uero, etsi longissimae sunt, quia accesiones breuiores, puriores & longiore interuallo repetentes habent, minus quam quotidianae, periculum adferunt. Minus dixi, quia nonnunquam morbos alios hæc temporis diuturnitate pariunt, parentibus deteriores: ut lienis tumores, hydropas, & alia id genus mala.

AD hæc uero, quæ intermittentibus propria sint, considerare oportet: uelut statim in tertianis (neq; enim male ab his auspiciabimur) distinguendum in primis est, num exquisita, ac, ut ita dicam, generosa: an minime exquisita, sed uelut ipuria sit. Tertiana enim exquisita, septem cum tardissime circuitibus iudicatur, minimeq; periculosa est. Alteram autem non exquisitam, aliquando uidi autumno incipere, & uere desinere: postea, ut par erat, tanto tempore, tum quod ægrotus imperanti medico non magnopere pareret, nonnihil etiã

g s delin

delinqueret, tum uero hyemis iniuria male afficeretur, maxime lien intumuit: & hypochondria flatu distenta sunt: tumor quidem decolor cum in facie, tum maxime in cruribus apparuit, adeo ut adolescenti timuerimus, & maioribus uti remediis necessum fuerit. itaq; hæc febris nihil exquisitæ tertianæ simile habet: quare ab initio distingui oportere dico. Nam quantum naturâ inter se differunt, tantum uictus rationem uariari æquum est. ut autem has optime distinguas, satis mihi fuerit ea recensere, quæ adolescenti acciderunt: quæ exemplum documentâque tibi futura sint febrium non exquisitæ tertianarum.

Non solum quæ communia sunt intermittentium, sed & singularum propria consideranda esse docet: quando non omnes tertianæ, aut quartanæ, aut quotidianæ eiusdem naturæ sunt. Aliæ enim ex sincero simpliciq; humore fiunt, ac exquisitæ uocantur: aliæ non ex simplici, sed misto, nothæq; ac spuria dicuntur. Itaq; exquisita simplexq; tertiana est, quæ ex sincera bile ortû habet, septenos circuitus non excedens: inuadens cum rigore, & in sudores desinens, interdum & cum uomitionibus, aut alui deiectionibus biliosis, alternis diebus repetens. Fit autem æstate secundum naturam habente, hoc est calida & sicca, statu temporis & regione huic similibus, & uictus

uictus ratione biliosa, ac pauca, uigijs, laboribus, mœroribus, temperatura biliosa, & id genus alijs, quæ bilem generare solent. Quod autem septem circuitus non excedant, iusta ratio est, quando nec humor, ex quo consistunt, crassus est, aut lentus & tenax, ut in quotidianis, & quartanis, imò nec admodum copiosus: proinde facile & cito discutitur. Natura enim maiorem aliorum humorum molem sustinet, ut qui minus iritabilis uero, quia acris est, minorem modum patitur, quiq; septem ad summum circuitibus educi e corpore possit. Nam interdum tribus, interdum quatuor, aut quinq; accessionibus, pro qualitate quantitateque sua, educitur.

M E D I V M erat anni tēpus inter uergiliarum occasum, & quod hunc antecesserat æquinoctium: in quo adolescentem circa ferè ipsam auroram febris cum horrore corripuerat: quæ neq; in calore, neque in pulsibus, tertianæ similis esse uidebatur. imò nec uomitus biliosus sequutus est, nec multus sudor: postridie uero ad horam circiter tertiam paucus exijt maior, cum quo & febris euauit: sed adeo sensim, ut circa uesperā uix febris expers æger uideretur: nimirum relicto tunc in pulsibus euidentē admodum febris signo. Verum reliqua circa idem tempus, ac per
totam

totam noctem, facile omnino æger ferebat. Rurſus uero circa tertij diei auroram, ſecunda acceſſio priori in omnibus, præterquam tempore ſimilis rediit: ſequente enim nocte paulo ante lucem, exhalato uapore febris deceſſit: circa quarti diei auroram, & reliquo toto autumno, ac hyeme, quo tempore ægrotauit, tum reliqua omnia, tum acceſſionis & ſolutionis febris tempus, eadem permanſerunt. Adoleſcens autem annos plus minus octodecim natus erat, aſpectu albus, ac pinguis, uitæ deditus otioſiori, priuſq; crebris tum crapulis, tum lauacionibus uſus, ac ſatietatibus: proinde cibos improbe concoquebat. Acceſſit uero & huic pulſus durities, mediocris quidem in primo & ſecundo die, in tertio uero & quarto, & ſequentibus uſq; ad ſeptimum, ad tantam peruenit duritiem, ut ſi quis ſoli pulſui credidiſſet, multorum eſſe menſium egritudinem putaret: ac talis permanſit uſq; ad uernum æquinoctium; in quo primum molleſcere cœpit. Poſtea rurſus quadreſimo die ab hac tertiana prorsus liberatus eſt, paulatim pulſu emolleſcente, & acceſſione decreſcente, uriniſque probum quod deſidet habentibus, quæ prius uehementer crudæ omnes erant. hæc quidem certe max

te maxime cōtraria est exquisitæ tertianæ.

Vergiliæ septem stellæ sunt in Tauri dorso posite: quæ medio uere cum sole oriuntur, Græci Pleiadas dicunt: eadem medio autumno, cum sol est in Scorpio, occidunt: hoc est ab æquinoctio autumnali diebus ferè quinquaginta, ut Galenus docet in commētario primo *περί πιδεικνύειν*: est enim Scorpius Tauro, in quo ipsæ sunt, exaduerso locatus. Proclus tantum sex esse putauit, quòd septima uix conspici possit. Cum igitur sol cum Scorpio oritur, oppositus Taurus occidit cū Pleiadibus. Aequinoctium uero, quod antecedit hunc occasum, est cum sol in primo Libræ gradu existit: quo tempore ex æstate antecedente, relicta in agroto bilis erat. Præterea agrotus, adolescens erat, quæ ætas gignendis id genus febribus idonea est: reliquæ uero causæ de quibus mox disseretur, ad procreandam pituitam erant efficaciores. Cœperat igitur adolescens cū horrore, nō rigore febricitare. Nam rigor ex syn cera flaua bile, ut dictum est, fit: horror ex atra aut flaua impura. Itaq; horror hic exquisitæ tertianæ non est index, sed spuria, quæ ex admistione pituitæ nascitur. Porro calor exquisitæ tertianæ, maximus acerrimusq; est. Pulsus uero maximi, celerrimi & creberrimi, quales in hac spuria uisi non fuerunt, in qua nec uomitus biliosus secutus est, nec sudor multus: quæ exquisitæ tertianæ peculiaria sunt. Verum postridie hora circiter

citer tertia paucus exhalauit uapor, cum quo et febris discussa est: sed ita remisse, ut circa uesperam uix a febre liberatus esse uideretur: quo ab exquisita tertiana maxime differt, in qua sudor copiosus ad integritatem perducit. In spuria materie lentor non assatim, sed paulatim resoluitur: adeo ut sensum effugiat. Ceterum reliquæ quedam remanserunt: quæ integre febrem decedere non permiserunt. Itaq; mirum non est, si post uaporem à febre liberatus integre eger esse non est uisus: cum adhuc in pulsibus febris euidentis nota, nempe pulsus inæqualitas, ob materie reliquias, remanserit. Reliqua autem febris incommoda facile eger eodem tempore, & per totam noctem, ferebat: scilicet una cum febre remissa. Rursus uero circa tertiæ diei aurorâ rediit accessio, priori omnino, præterquam tempore, similis: sequente enim nocte paulo ante lucem discussus est uapor: febrisq; decessit circa quarti diei auroram. Quod secunda accessio similis omnino priori esset, id est cum similibus calore, horrore, & pulsibus, hoc ideo erat, quod similis omnino materia utramq; accessionem pepererat: uerum diuturnior fuit secunda, quod maior materie copia quæ hanc genuit, computruerat. serè enim sit, ut prima accessio breuior sit, ut in qua cruda materia egrius accendatur. In reliquis uero materia ad incendiū à prioribus preparatur, atq; ita augeri solent accessiones usq; ad statū. Prima enim
accessio

accessio circa auroram incipit: hoc est secundum nostram supputationem, circa horam sextam matutinam. (Est autem aurora tempus ante solis ortum, quo caelum splendescere incipit) Et de fuit sequētis diei hora circiter tertia. Itaq; ea accessio fuit horarū fere unius & uiginti: secunda accessio uiginti quatuor, ut quæ circa diei aurorā inciperit, & eadē quarti diei aurora desierit. Adolescens natus erat annos circiter octodecim. Dicebamus modo tempus & aetatem, bilē in proposito agroto generasse: pituitam uero omnes propemodum alias causas: nempe temperaturam, habitudinem corporis, uictus rationem antecedentem. Cum igitur causæ quæ pituitam genuerunt, & plures numero, & efficaciores fuerint, mirum non est, si longissima hæc febris fuerit, longissimasq; habuerit accessiones: ut quæ ex copia crudorum humorum ortum habuerit: quod & pulsus durities plenè indicabat, quam plenitudo attulit. Quemadmodum enim uesica flatu plena, & uter liquore, prementi digito non cedunt, duræq; apparent: sic arteria plena, aut humore, aut flatu, aut uapore, durum efficit pulsum. Mediocris igitur primo & secundo die durities apparuit: quia nondum ex humore uapor, ac flatus multus excitatus fuerat: à tertio uero usq; ad septimum adeo hæc aucta est, ut uideretur morbus multorū mēsum: id est ut uiderentur arteriæ, ob morbi longitudinem resiccate,

ac in

ac indurate. Perseueravit autem hæc durities usq; ad æquinoctium uernum: scilicet materia quæ arterias implebat, non decrescente. A' uero autem æquinoctio usque ad quadagesimum diem sequentem, in quo febris soluta est, emollitus est pulsus, nimirum materia decrescente: unde & accessiones breuiores factæ sunt, & concoctiores urinae: quæ prius crude admodum apparuerant, ob materiae & copiam & cruditatē.

RELIVAS uero omnes intermedias quæ permultæ sunt, ex definitis extremis haud difficile inuenies. Si enim, quæ initio commentationis scripsimus, tertianarum signa omnia adfuerint, exquisitam tertianam esse testabuntur: cuius accessio nis tempus, breuissimum quidem omnino quatuor, aut quinque, aut sex horarum est: longissimum uero, undecim aut duodecim. Atque etiam harum urinae tertio aut omnino quarto die, concoctionis indicium ostendunt. His igitur notis absoluta tertiana & spuria dignoscuntur. Ad hunc uero modum, quartana & quotidiana distinguuntur. Cui enim omnia insunt signa, quæ prius in febribus quartanis scripsimus, germana exactaque quartana est. Sin minus, spuria minimeque exquisita. Et ex quotidianis legitima quidem est, cui omnia, quæ diximus, insunt: quæ si non adsint, exquisita non

non est. Itaq; febres spuriae non tam longae sunt, quam quartana & quotidiana. Sed quemadmodum tertiana princeps est, sic quartana & quotidiana diuturnae. Haec quidem in his quae circuitu repetunt, consideranda sunt.

Duo tertianae febris extrema constituta sunt: nempe exquisita, & summe spuria. Exquisita quidem breuissima est, breuissimasq; habet accessiones. Notha uero huic maxime opposita, longissima est, longissimasq; habet accessiones: ut ex antè dictis liquere potest. Inter haec februm extrema innumerabiles penè notae tertianae posita sunt, sola maioris & minoris ratione discrepantes: quarum quae ad exquisitam magis defleunt, breuiores sunt, breuioresq; habent accessiones. Contra uero, quae ad maxime notham propius accedunt, longiores sunt, ac longioribus constant accessionibus. Facile itaque constitutis his terminis, singulari quae in medio collocatae sunt, naturae cognosci poterunt. Porro autem extrema haec definiuntur: tertiana quidem exquisita, dicta iam breuitate, & paucitate accessionum: item caloris acrimonia, & magnitudine, rigore, uomitu bilioso, & sudoribus. Summe uero spuria longitudine & multitudine accessionum, cruditate, & ceteris quae modo declarata sunt. Ad eundem modum quartana & quotidiana, tum generosae, tum spuriae suis notis distinctae sunt, ut

h

ex an

ex antè dictis uidere est. At quartana & quotidiana suis spuris sunt longiores: quod quartana ex crasso, quotidiana ex viscoso humore, utroque sincero, & qui egre discutiatur, constat. Vtraque uero spuria admistam habet bilem, quæ quo copiosior est, eo breuiorem reddit febrem, breuiioresque eius accessiones. Contrarium uero tertianis accidit: nam exquisita breuissima est: notha uero eius, eo quidem longiores sunt, quo ab exquisita magis recedunt. Cum igitur proposita tertiana summe notha ex pauca bile, magna uero pituitæ ui fiat, longissima est, longissimasque habet accessiones: ita ut exquisitas quotidianas ferè longitudine æquet. Sed quemadmodum tertiana acuta est, ita quartana & quotidiana longe. Tertiana enim exquisita ex humore tenuissimo, & qui facile discutitur, ortum habet. Quartana uero & quotidiana, ut iam diximus, ex crasso & viscoso humore.

IN alijs uero febribus urinas, alui excrementa, & uniuersam corporis habitudinem, inspicere oportet: calorem quoque, & arteriarum motum. Ad hæc alia quæcunque Hippocrates longaque experientia contemplanda esse iubent, nempe regiones, anni tempora, aeris constitutiones, ætates, & temperaturas corporum, consuetudines, & antecedentes causas, quæque unà cum morbis inuadunt, quæque medio tempore

pore apparent.

Distincta sunt ac determinata febrium intermittendum extrema, longitudine, breuitate, & numero accessionum, rigore, uomitione, & sudoribus: quæ quia assiduis febribus non insunt, alia notæ querendæ sunt, quibus exquisitas à spuris distinguamus: eas autem nobis ostendunt urine, alui excrementa, corporis habitudo, calor, pulsus, regio, anni tempus, aëris constitutio, ægroantis natura, etas, consuetudo, & causæ, quæ febrem attulerunt. ut exercitatio, otium, uiclus ratio, uigiliæ, somnus, curæ, animi securitas, & id genus alia, quæ uim habent gignendæ febris alia aliam. Ea quoq; quæ unâ cum morbo nascuntur, aut in medio apparent: cuiusmodi sunt dolor, uigiliæ, inquietudo, sitis, cibi fastidium, nausea, uomitus, delirium, & alia permulta. Urinæ, uerbi gratia, & alui excrementa flaua, temperatura biliosa, habitudo corporis extenuata & hirta, etatis uigor, caloris acrimonia, pulsus maximi, uelocissimi, creberrimi, regio & aëris constitutio calida & sicca, anni tempus, æstas, consuetudo, uitæ genus, quæ bilem gignere idonea sint, cibus item paucus ac biliosus, uigiliæ, curæ pertinaces, delirium & similia febrem assiduam, exquisitèq; biliosam esse & quæ accurate tertianæ proportionem respondeat, indicant. Horum uero contraria contrariam febrem, nempe exquisitè pituitosam fatentur. Eodem modo iustam

h 2 stam

Itam quartanum assiduam ostendunt excrementa nigra, natura corporis melancholica, habitudo supra modum extenuata, nigra, hirta, calor paucus & acriusculus, pulsus rarus, & tardus, regio, & aeris constitutio inequalis, autumnus, inclinans ætas, & alia id genus, quæ in quartana declarauimus. Igitur summe spurie assidue sunt, quæ maxime a legitimis sui generis recedunt: uelut spuria biliosa ab exquisita maxime distat. Inter hæc duo extrema multa biliosæ spurie constitutæ sunt: quemadmodum de tertianis diximus.

OMNIA quidem, ut cuipiam uideri posset, monita sunt, sed reuera haud ita res habet, quando quod maximum horum omnium est, dictu autem breuissimum, nõdum explicatū est. Quid uero hoc est? Morbi, & uirium quantitas: res quidē, quæ uerbo uno explicari possit, ad usum maxima est. Neq; enim bene prænoscere poteris, nisi horum cuiusq; quantitate diligenter explorata. Non enim an morbus letalis sit necne, nec quando uel mori, uel à morbo uindicari potius homo debeat, nisi omnium, quæ diximus, quantitatem diligentius contemplatus, in duo redegeris capita, nimirum in morbum ipsum, & laborantis uires, præscire recte poteris. Nam, si uires adeo ualidæ sint, ut morbum euincāt, necess

necessario sanitati homo restituetur. Sin-
 contrà, omnino morietur. Non igitur so-
 lum cuiusnam sit generis morbus, sed &
 quantus ipse sit, inspiciendum est. Hoc au-
 tem non parua eget meditatione atq; pe-
 ritia, cum propter alia, tum quòd nec scri-
 bi, nec uerbis explicari ullo modo eorum
 cuiusq; quantitas potest. Si quid igitur no-
 strum est, id non tam ex alia re ulla, quàm
 ex crebra conijciendæ quantitatis exerci-
 tatione percipitur, quod ex operibus & di-
 scere & docere possis. Quæ uero qualita-
 te distinguuntur, diligenter simul ac dilu-
 cide, quàm breuissime fieri poterit, scri-
 bemus.

*Quantitatis morbi appellatione, tum eius lō-
 gitudinem, tum magnitudinem ac uehementiā,
 & uirium nomine tum laborantis ipsius robur,
 tum in debellandum morbum durationem, intel-
 ligere uidetur, ut ex eius uerbis constat. Nam cū
 inquit, non enim an morbus letalis sit, nec ne
 & c. morbi magnitudinem, & uehementiam,
 & laborantis robur subindicat. Cum uerò ait,
 nec quando uel mori, uel à morbo uindicari de-
 beat, morbi longitudinem, & uirium duratio-
 nem eum dicere perspicuum est. Longitudinem
 autem morbi uestigare oportet, urine & alio-
 rum excrementorum cruditatem & coctionem, fe-
 bris motu, pulsus & incrementi æqualitate, ac*

h 3 in aqua

inequalitate. Nam si primis statim diebus excrementa cocta appareant, febris celeriter moueatur, pulsus inequalitas magna non sit, nec inaequale incrementum, febris longa esse non poterit. Sin cruda sint excrementa, febris uelut languet, tardeq; moueatur, lenta in ore sit pituita, corpus non concidat, pulsus & incrementi magna sit inequalitas, morbus longus erit. Magnitudinem uero ac uehementiam eius ostendunt, febris mores & symptomatum magnitudo, ac multitudo: qualia sunt, sitis, linguae asperitas, dolor, uigilie, inquietudo, cibi fastidium, animi deliquium, nausea, & id genus alia: quae si uel omnia uel praecipua adsint, magnam uehementemq; esse febrem plane testantur. Circa haec igitur diuersari homo debet, si recte morbi quantitatem cognoscere uelit. Robur uero facultatis suis functionibus metiemur: animalis quidem motu, sensu & cogitatione. Nam si aeger in latus uel dextrum uel sinistrum cubet, manus, ceruicem, & crura paulum reducat, atq; ut semel dicam, ritu sanorum iaceat, respiret, ac dormiat, sentiat ac sapiat, ut per sanitatem solebat, animalis uirtutem constare certum est. Sin supinus iaceat manibus, cruribusq; extentis, delabatur ad pedes, peruigilet, lumen refugiat, simulacra uideat, desipiat, imbecillam eandem uim esse constat. Sic pulsus magnus, uehemens, altus, robur uitalis facultatis nuntiat: contra parvus, languidus,

dis, inordinatus, uermicularis, formicans, imbecillam. Eodem modo naturalem uim ualere testatur proba cibi cōcoctio, & superflui excretio: imbecillam uero esse, cruditas, corruptio ac putredo, tum cibi, tum humorum, immodica excretio aut retentio: in his igitur assidue, diligentēque exerceri debet, quisquis certam quantitatis morbi, & uirium coniecturam assequi cupit.

EXQUISITAM autem tertianam, ut in qua concitata bilis flaua dominetur, quoad fieri maxime potest, humectare ac refrigerare oportet. Nam contrariorum contraria sunt remedia: quæ quod superat, reprimant: quod autem deest, sarciant. Flauæ autem bilis humor omnium qui in corpore sunt humorum, calidissimus ac siccissimus est: itaq; exinaniendus est: uomitu quidem, si ad uentrem repit: pari modo per aluum, si deorsum fertur. quod & sponte iustis tertianis accidit. Per urinas quoque & sudores exigere oportet: sed cōmode per inferna repurgatur. At molibus clysteribus uenter subducendus est: urinæ uero, potionibus ijs, in quibus maderit apium & anethum, prouocandæ. Et si coctionis notæ apparuerint, iam cum fiducia absinthium dabis: quod alioqui stomacho quem erodens bilis infestat, sum-

num remedium est: præsertim, si eius comæ, quantum usus efflagitat, in aqua multa maceraris. Sed & balnea calida ex aqua potabili profunt: tum quòd bilis aliquid educunt, tum quòd sua qualitate mirifice iuuant: ea enim huiusmodi omnia humectant, & facultate refrigerant. Marina uero, salsa, nitrosa & sulphureosa plus quidem bilis exigunt, uerum minus quàm ex aqua dulci utilia sunt: præstat uero nec ea utilia dicere, quando plus sua qualitate lædunt, quàm uacuando profunt. Equidem noni quendam, qui falso adductus iudicio hisce balneis usus est, ac deinde reliccato corporis habitu, eò uenit exitij, ut tabe interierit. Reliqua autem uictus ratio illi bilis uacuatione adaugebat. At contraria qualitas qualitati præter naturam excedenti, perpetuo obicienda est: tanquam id longe cõmodius sit, quàm quouis modo uacuare: uerum ipse nec hoc nouerat, neq; ex aliis didicerat. In balneis igitur hoc præcipue cõsideretur, ut corpus abluatur ac humescat, proinde neq; nitrum, neq; sal, neque sinapis inspargenda sunt: id quod fatigare plurimos uidere licet, ægrotos enecantes. Vbi autem calente oleo plurimum perfuderis, in aquam ducere ac proluere oportet: & si in ea natare uelint, ijs
quar

quantum possunt permittendum est. Qui uero balneis delectantur, neq; si bis die lauare uelis, peccabis: sed precipue in memoria habeto, ut id opportune fiat. Nam si coctionis morbi signis apparentibus frequentius laueris, non erraueris. A' uino uero, antequam morbus concoquatur, prorsus arcendi sunt: ubi autem coctionis initium habuerit, paucum, tenue & dilutum, initio dandum est: liberalius uero, ubi in propinquo morbi solutio est. Cibus autem frigidus & humidus omnis iustis tertianis confert. Tantus autem dari debet, quantus optime concoqui possit. Ex oleribus quidē atriplex, blitum, rumex, malua, lactuca, & cucurbita. Ex aliis autem cremor ptisanæ, sorbitio ex alica. Ex piscibus uero saxatiles. Ex auibus, quæ molli sunt carne: & ex minime talibus alæ: gallorum quoque testiculi, & suum pedes, & cerebella danda sunt: iuniorumq; porcellorum si illiquefactas coctura carnes præbueris, nihil offendes. Sed & oua sorbilia permittuntur, & maxime eorum lutea: ut quæ quàm album facilius coquantur. Ex fructuum autem genere ij gustari conceduntur, qui omnino coctu difficiles non sint, melle uero, sinapi, salsamentis, & omnibus acribus prohibere oportet: & uinis admodum

h s uetu

uetustis, naturaq; calidis. Hæc quidem uictus ratio esto multorum, ad cōiecturam tibi tradita, & exposita. Qui uero molliter non educantur, ijs uictus instituendus est, qualem me aliquando in exquisita tertiana ex Hippocratis sententia dare uidisti: nempe ptisanæ cremorem, usque ad febris iudicium. hæc quidē in exquisitis tertianis seruanda sunt.

Exquisita febris tertiana, ut quæ ex sincera bile cōstat, calidissima ac siccissima est: ideo per illud primum principium, Contrariorum contraria sunt remedia, maxime refrigerari ac humectari desiderat: ut quod infestat, arceatur: quod autem deficit, sarciat: hoc est, ut superuacueus calor, & siccitas abigatur: deficiens humiditas, & frigiditas inducatur. Refrigerari autem ac humectari potest, tū per se, immixtis qualitatibus contrariis, tum ex accidente: sumpta quæ calfacit causa. Frigiditatem & humiditatem suggerunt, tum quæ foris admouentur, tum quæ intro sumuntur. Foris admouentur balneæ dulcis aquæ, & medicamenta frigida & humida: quale est ceratum Galeni: intro sumuntur, cibus, potus & aer inspiratus. Itaq; in exquisitis tertianis utiliter adhibentur atriplex, blitum, lactuca, rumex, malua, & id genus olera, quæ etsi malum generant succum, quia tamen refrigerant, & humectant, exquisitis tertianis conueniunt:

ueniūt:quemadmodum & fructus mollioris corticis:quos Græci oporas, Latini poma appellant, modo faciliē concoquantur, qualia sunt cerasla, pruna, mora. Inter olera tamen lactuca succum minus malum gignit:post hanc malua:postquam atriplex, blitum & rumex. Cucurbita autem ex fructibus quos Græci ὀπάριος uocant, damnanda, inquit Galenus, non est: sed si cruda estur, insuavis est, & stomacho perniciosa. Refrigerat item & humectat ptisana cremor, sorbitio ex alica. Saxatiles pisces præter id quod refrigerant & humectant, boni sunt succi, ac facile concoquantur: aues uero mollioris carnis, quales sunt gallinacci, perdices, columbe, & passeris iuniores, phasiani, & similes facile concoquantur, & bonum succum gignūt, minimeq; febrem augent. Quod si tales non inueniantur, aliarum ale, quæ ob exercitationem excrementis uacant. Et gallorum gallinaceorum testicul: qui soli, inquit Galenus, commendantur: aliorum ferè omnium testes uitiosum succum generant, & ægre concoquantur. Pedes suilli excrementis uacant, quia exercitati. Cerebrum uero si rite coquitur, probe alit: alioqui crassum succum ac superuacuum gignit, maleq; à stomacho cōficitur. Quemadmodum porcellorum carnes, nisi coctura distabuerint, cōfici à stomacho facile nō possunt, præterea succum glutinosum, mucosumq; generant. Oua gallinarum recentia, sorbilia, id est quæ

est quæ tantummodo incalescunt, facillime concoquantur, præsertim eorum lutea: ea enim mediocriter refrigerant, ut testis est Galenus & Paulus. A melle uerò, ut quod in bilem facile uertatur, sinapi, salsamentis, & omnibus succum acré gignentibus, abstinendum est: & à uinis uetustis naturaq; calidis: quia febrē augēt. Hæc quidem uictus ratio multorum est, non quidem omnium. Nam qui duram uitam agunt, robustiq; sunt, solo ptisanæ cremore ad morbi usq; iudiciū contenti sunt: cum ad id usq; tempus uires sufficere ualeant, & hi tenuem uictum ferre possint. In potu uero aqua frigida dāda est: quæ etsi perpetuo conuenit tertianæ, non tamen perpetuo adhibenda est: sed tantum ubi signa coctionis apparent. Aër frigidus & humidus, si fieri potest, omnino inspiretur: rectà enim ad pulmonem, à quo statim ad cor, ubi potissimum calor urget, fertur: corq; tum qualitate, tum substantia refrigerat, ac humectat sine ullo corporis incommodo: neq; enim cutis meatus claudit: proinde nec perspirationem impedit. Aeger igitur in domibus collocandus est frigidis, ac perflatis, uersisq; ad arctum: quales si nancisci non possumus, aër arte refrigerandus est, aqua pergelida de uasis in uasa transfusa, uel assidue domo aspersa, rosisq; uel uitium pampinus, uel stirpibus uim refrigerandi habentibus, humi fufis. Talis enim aër si inspiretur ut dixi, cor commodissime refrigerabit.

Si uero

Si uero extrinsecus corpori accedit, lædit cutem
dēfando, ac stringendo: sed minor est noxa, quàm
ex inspiratu utilitas: præsertim cum, ut Galenus
ait, cutem operimentis calfacere possis. Arcenda
quoq; turba à domo est, ut quæ halitu calfaciat.
Possūt uero, ubi calor uehemēter urget, refrigerā-
tia medicamenta, quale est ceratum Galeni, &
herbarum succi, aliaq; id genus medicamenta,
foris admoneri, ei præsertim parti, quæ plurimū
incaluerit: ut per has febres solet os uentris, pe-
ctus & hypochondria. Balnea autem dulcis a-
que calida duplici nomine prosunt: tum quòd
foris materiam febris euocent, tum quòd sua
qualitate corpus humectēt, & refrigerent: quod
maxime tertiana exquisita exposcit. Refrigerāt
quidē potentia, scilicet immisso intrò madore ca-
lido, deinde spatio temporis ad natiuam frigidi-
tatem redactō. Summouetur autem causa quæ
febrem attulit, uacuationibus: uomitione quidē
si ad stomachum bilis confluat: per aluum, si de-
orsum uergat. Quò enim natura uergit, eò duce-
re oportet. Vomitiones uero eliciuntur maxime
accessionis initio, ut auctor est Galenus libro cui
titulus est, Quòsuam purgare oportet, quibus
medicamentis & quando. Nam eo tempore na-
tura illuc bilem protrudere solet: quemadmodū
in remissione ad infernas partes, aut ad cutem.
Igitur per id tempus indendi sunt clysteres mol-
les, tum quòd facile bilis educatur, tum quòd e-
ius acri

ius acrimonia, quæ intestina mordet, chysteris lenitate frangatur. Molles enim uocat Galenus, qui ab acribus distinguuntur, non ut uulgus putat remollientes. Per urinas, quoq; & sudores bilis exigenda est: præsertim si illuc natura feratur: quod probe fiet medicamentis, quæ urinam cient, non omnibus, sed quæ citra exiccationem id præstare possint: ut est, anethum & apium. Quare absinthium non tatò ante concoctionis signa exhibendum est, ut quod nimis siccet, & astringat. Bilem uero ex uentre per aluum purgat, ex uenis uero per urinas: uim enim etiam de tergendi obtinet. Eadem ratione balnea ex aquis marinis, salsis, nitrosis, & sulphureosis, uitanda sunt: quod exiccando plus obsint, quàm uacuando prosint. Contraria uero qualitas qualitati, quæ præter naturam excedit, perpetuo obijcienda est: tanquam id longe commodius sit, quàm quouis modo uacuare. Ex quibus uerbis liquet parum Galeno placere uacuationes: maximeq; eam, quæ sanguinis missione fit, & quæ uehementer purgante medicamento: cum id genus purgantia omnia sint facultate calida. Hæc autem febris calidissima omnium est: ideo potius refrigerari ac humectari desyderat, quàm uehementer purgari. Alias autem uacuationes magis permittere uidetur: præsertim ubi humorem natura expellere tentat, aut ad uentrem, aut infernas partes, aut per urinas, aut sudores. Iuuanda enim

enim natura est, ubi ex se sola opus perficere non potest: idq; quoad fieri poterit, lenibus medicamentis, qualia sunt quæ prius exposuimus. Quod autem sanguinis missio ac uehemens purgatio necessaria non sit, uel ex eo constat, quod qui exquisita tertiana laborat, pauci sanguinis, eiusq; biliosi est: ideo potius refrigerari & humectari, quam uacuari debet. Adde quod eger calidus & siccus est labores, & aliæ causæ calfacientes, siccantesq; præcesserunt, uti prius monstratum est. Commode autem uacuatur bilis insensibili transpiratione, uel uomitione, uel sudoribus & urinis, quod scilicet natura hanc impulerit: quod cum per se perficere non potest, tunc medicamentis eam iuuamus, uti prius dictum est. Commodissima autem ea uacuatio est, quæ per aluum fit, quod minori tum molesta, tum periculo per eam partem educitur. Vomitus enim molestus est, & sudores non sine obstructionis periculo ante coctionis signa euocari possunt: quemadmodum nec urinae eici: molles uero chylæres neq; periculum augendæ febris, neq; molestiam ægroto adferunt.

MAXIME uero in his, quæ exquisitæ non sunt, tertianis, quoad fieri potest, propiciendum est ne morbus increseat, deicianturque uires, quas conflictare diutius oportet: utrūq; enim tenere difficile est: quod inedia, quantum ad morbi coctionem

nem prodest, tantum uel plus etiam uires offendit: cibi uero, quantum ad ægrotantis uires cōferunt, tantum coctionem impediunt. Sed & hic noscendum est, ad quā magnitudinem morbus peruenturus sit, & quantum laborātis uires sint duraturæ: ut ea perspicendo, quæ maiori auxilio egent, cibi abstinencia quidem, ubi ualentiores sunt uires, & morbus coctu difficilis, confidentius utaris: ubi uero imbecillior uirtus. & morbus non omnino coctioni cōtumax est, largiori cibo. hæc quidem & in omnibus alijs morbis consideranda sunt. Neq; uero statim per initia in spuris lauare salubre est: sed ubi primum coctionis signa apparuerint. Neq; quotidie cibare oportet: sed alternis diebus abunde fuerit. Quies autem, & præcordiorum fons iuuat, & sorbitiones, quæ facilem admittant coctionem. Clysteres quoque non admodum molles aluo indatur. Quod si sanguinis missione opus sit, neq; ea omittenda est, sed initio statim, distinctis iis, quas nosti, rebus, tantum detrahes, quantum satis esse in præsentia uideatur. Tota uero ratio uictus sit, non quæ ut in exquisita tertiana, refrigeret, & humedat: sed quæ uim aliquam incidendi, & calfaciendi assumat. His igitur maxime prodest

dest ptisanæ succus, cui iniectum piper sit: aut nonnunquam etiam hyssopum, & origanum, & nardi spicam in aquam mulsam iniecta, & simul cocta potui dato, aliaque quæ ciendæ urinæ uim habent, nisi ea uehementer calfaciant, exiccentq;: Frequentissime uero absinthij coma, maxime post septimum diem danda est. mulsum acetū etiam multis in potu profuit: & aliquod ex ijs quæ blandè purgant, quibus nos sæpe uti uidisti. Vomitus autem post cibum adeo sanè utilis est illis quibus hæc febris inueterauerit, ut multos norim statim post uomitiones à febre prorsus esse liberatos.

Vt morbi & uirium quantitatem difficile est inuenire, sic maximum ad curationem habet momentum: nisi enim hanc nouerimus, neq; uictus rationem præscribere, neque conuenientia medicamenta instituere poterimus. Aliam enim longus morbus, aliam breuis, tum uiuendi, tum medendi rationem, desiderat: quemadmodum uirtutis robur aliam, aliam eius imbecillitas. Itaq; quantitas horum cognoscenda est, ut recte tum medicamenta, tum uictus institui possit. In qua re si delinquimus, morbum augemus, & uires demolimur. Nisi enim oportune medicamentum adhibeatur, naturam reddit imbecilliorē. Quemadmodum incommode imperata inedia

i uiri

uiribus obest: quia substantiam corporis demolitur. Verum concoquende morbi materie prodest. Cibus uero robur quidem auget: sed morbi concoctionem remoratur. Augentur enim uires, aut quia natura substantia reparatur, aut quia ad suam temperiem reducitur: reparatur autem, spiritus quidem aëre, humor potu, & solida substantia cibo. Igitur in febre, cum precipue spiritus & humor resoluantur, hos resarcire oportet: spiritum quidem aëris inspiratu, humorem uictu humido, qui febribus omnibus perpetuo confert, tum substantiæ, tum qualitatis ratione. Itaque sorbitiones coctæ faciles, quales sunt ex asslica, & ptisana, utiles sunt. Reducitur natura ad suam temperiem per contrarias qualitates. Vbi igitur uires robustæ sunt, & morbus coctioni contumax est, audacter inedia imperanda est: quoniam uirium demolitio non timetur, & materia morbi contumacia maxime concoquitur. Vbi uero imbecilliores sunt, affectus uero non ad modum coctioni reluctatur, liberalius ager est cibandus, quando uires resarciri postulant: Resarciuntur autem, ut dixi, cibo: Et morbus cum facile concoqui possit, haud ita inediam requirit. Quomodo autem uirium & morbi quantitas inueniri possit, supra expositum est: quemadmodum & spuriarum tertianarum discrimina. Nam quasdam maxime esse tales diximus, quasdam minus: sed ad exquisitam tertianam alias alijs magis

magis accedere, & à maxime spuria recedere. Igitur uictus ratio alijs alia instituenda est. Si enim spurie, quæq; ad has magis accedunt, minus humectari & refrigerari uolunt: sed quæ exquisitis uiciniores sunt, magis, sed non tantum ut ueræ tertianæ: uerum quò propius ad has accedunt, eò plus refrigerari ac humectari uolunt. Itaq; calfaciendi modus ex horum extremorum distantia sumendus est. Igitur ptisana cremor, cui adiectum piper sit, & mulsa in qua concoctum sit hyssopum, origanum, aut nardi spica, in potu danda est. Tantum autem horum admisce-
 ri debet, quantum febris ad summe spuriam accedit. Ad eundem modum medicamenta, quæ urinae ciendæ uim habent, modo ne uehementer calfaciant & exiccent, utiliter adhibentur: & quidem absinthium, sed post septimum diem, ubi lentam febris materiam commemoratis medicamentis, aut aceto mulso incideris: nam multos inuat acetum mulsum, incidendi humoris glutinosi ui, ac delendæ obstructionis. Absinthium autem ante septimum diem adhibitum pituitam infarcit, augetq; obstructionem. Balnea uerò ante concoctionis signa salutaria non sunt: quia ad cutem crudos humores euocant, intus coquēdos, obstructionemq; augent. Neq; salubre est quotidie cibare, nisi uirum imbecillitas, aut aliud quippiam id suadeat: sed tantum alternis diebus. Cui enim harum febrium accessiones longæ sint, &
 i 2 natura

natura circa has occupetur, ea à suo munere auocanda non est. Sed nec, ubi materia concoctioni contumax est, & vires ualent, liberaliter est alendum, ut modo dicebamus. hac ratione corpus exercendum non est, quando motus naturam foras euocat, quæ intus crudam materiam concoquere debet: sed potius fotu iuuanda, præsertim circa hypochondria, in quibus maxime abundat cruditas: clysteribus uero non admodum mollibus, sed acrioribus, ut inertem materiam euocent, uacuatio molienda est, Sanguinis quoque per initia tantum detrahi debet, quantum præsens status efflagitat. Statum præsentem intelligo, tum ægri, tum morbi. Aeger enim si ualet, sanguinis missionem admittit: sin minus, respuit. Si morbus ex magna humorum copia constat, missionem sanguinis exposcit, non quidem mediocrem, sed pro eius copia. Verum quando diu duraturus est morbus ob cruditatem, mediocriter ducendus est, ut in finem morbi vires seruentur. Nam si quantum affectus desiderat, detraheretur, vires longo morbo profligando uix sufficerent. Itaque Galenus ait, ἀλλ' ἐν τῷ κατ' ἀρχὰς, διεσπάρησθαι τὸν οἶον, ἀποχὴν αἵματος οὐ τοῖς παρὸν σπέρματι. hoc est, initio statim (distinctis his, quas nosti, rebus) tantum sanguinis detrahes, quantum in præsentia commodum uidebitur. Initio enim mittendus est, antequam vires labantur, ac adhibenda distinctiones, nempe
etatis,

etatis, temporis, regionis, & aliorum id genus,
 quæ sanguinis missionem, uel hortantur uel de-
 hortantur. Atq; tantum sanguinis detrahendū,
 quantum commodum esse uidebitur, & presen-
 tes uires permittunt, hoc est mediocriter, & non
 quantum affectus exposcit, propter causas prius
 declaratas: purgare quoq; licet, sed blandis me-
 dicamentis, & quæ solum uentrem, intestina,
 & primas uenas, sine uehementia expurgent, nō
 autem è toto corpore trahant: quando humoris
 cruditas purganti medicamento, uel forti non ce-
 dit. Itaq; ante concoctionem uehementer purgā-
 tia danda non sunt, ut recte monet Hippocra-
 tes. Concocta, inquit, medicari & mouere, nō
 cruda, nisi materia turgeat. Cæterū blande pur-
 gant, absinthium, rheum barbaricum, cassiæ as-
 tramentum, aloë, & id genus alia, quibus assis-
 due huius ætatis medici utuntur. Vomitus au-
 tem post cibum adeo utilis est inueteratis febris-
 bus, ut multi statim post uomitiones à febre libe-
 rati fuerint: febris enim diuturnitas multa in sto-
 macho & hypochondrys pituitosa excrementa
 parit, quibus uomitione reiectis à febre uindicā-
 tur. Aldinum exemplar habet ἡ δὲ ἐπὶ τοῖς ἀσθενέ-
 τοις ἐπιτομή. exemplar manu scriptum, Paulus &
 Aëtius legunt, ἡ δὲ ἐπὶ τοῖς σιτιστοῖς: quod etiam ra-
 tio exigit: cōmodius enim à cibo, quàm inani sto-
 macho uomitur, scilicet humectatis cibo & po-
 tu stomachi fibris. Sicca enim rumpendi periculus

lo magis sunt obnoxie.

DEINCEPS autem de quartanis dis-
seremus, quas per initia moderate, leni-
terq; tractare oportet: nullum uehemens
medicamentum aut uacuationem adhi-
bentes, nisi sanguis admodum exuperare
uideatur. Et si secta uena sanguis niger ac
crassus, qualis maxime in lienosis conspi-
citur, profluat, audaciter mittendus est: sin
flauus ac tenuis, statim supprimendus. Se-
canda uero uel interna uel media sinistri
cubiti uena est, & uictus deinceps, qui fla-
tus sit expers, probumq; succum generet,
adhibeatur: uenterq; si fieri potest, consue-
tis emolliatur. quæ si non profecerint, cly-
steribus per initia quidem mollibus, post-
ea uero acrioribus sollicitandus est. A suil-
la autem carne cibusq; omnibus glutino-
sis & lentis, quiq; refrigerant & qui exic-
cant, arcendi sunt ægroti: uino uero albo,
tenui, & mediocriter calido utantur. Ex a-
uiibus autem quæ boni succi sint, ac nō pa-
lustris: ex piscibus qui facile coquantur,
& molli minimeq; glutinosa sint carne,
dare oportet. Salsamentis uero ac sinapi
utendum est, & certis diebus interpositis
medicamentum, quod quia ex triplici con-
ficitur pipere, *διὰ τριῶν πικρῶν*, dicitur, est
sumendum, aut diospoliticon: solumq; pi-
per

per cum aqua, recte quotidie præbebis. A frictionibus uero, ambulationibus, balneis, aliisque consuetis, penitus arcendi non sunt. Verum, si à balneis omnino abstinere possent, solis contenti frictionibus, plurimum iuuarentur. Et, si brevis quartana sit, minimeque uiolenta, non male per accessionum intermissiones ægroti ad solitas exercitationes sese conferent. Hæc quidem per initia usque ad uigorem peragenda sunt. Quod si in morbi uigore constitutus æger iam esse uideatur, tunc tenuiori, quam antè uel post, uictus ratione uti debet: statimque longa quies imperanda est: ac uisceribus prouidendum fotu ac litu, quibus emolliendi laxandique uis insit. Deinde medicamentis, quæ diuretica uocant, urinas euocare oportet: & si coctionis notæ apparuerint, tunc medicamentis, quæ atrabilem educunt, non semel, sed subinde sæpius purgare, si res ita exigere uideatur. A cibo uero ægrotum uomere oportet: tunc autem si nihil uetet, album ueratrum sæpe dandum est, primum radicibus mistis: quod si nihil profuerit, ipsum etiam ueratrum. His uero qui uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgatis medicamentum, quod ex uiperis est temperatum, dandum est, & alia, quæ aduersus has

i 4 febres

febres commendantur : in quibus omniū probatissimum habetur , quod ex liquore cyrenaico conficitur, nobis usitatum. Qui autem per initia aliquod ex his medicamentis dederunt, aut omnino ante morbi statum ex simplici quartana duplicem sæpe, aut sine dubio maiorem ac difficiliorē: ex duplici uero triplicem, aut omnino duas ipsas difficiliores ac maiores reddiderunt. Noui enim medicum quēdam, qui tribus quartanis laboranti medicamentum ex uiperis, ante morbi uigorem dare fit ausus: deinde omnibus ut par erat adauētis assidua febris successit, quæ hominem ingulauit.

Blande, leniterq; tractari quartana debet: ob id, quod humor, qui hanc efficit, tractui sit contumax: egre enim per initia, & antè quam concoctionem sit expertus, trahens medicamentum sequitur, tum propter crassitiem ac frigiditatem, tum quod uias angustas, per quas trāsit, obstruit, tum quod qui in carnosio genere residet, in fæctis meatibus sit: igitur expectanda est cōcoctio. Nam si prius uehementi medicamento trahere moliaris, humore non sequente sanguis & carnes eliquantur, natura irritatur, obstructio & febris augetur, & alia id genus incommoda sunt, quæ Galenus libro, cui titulus est, Quosnam purgare oportet, quibus medicamentis, & quan

quando, fuisse docet. Itaq; neq; forti medicamen-
to, neq; alijs uehementibus remedys sollicitan-
dus ager est: neq; balneis uti debet, nisi ijs sit as-
suetus. Imò ab ijs tutius abstinebit: nam quate-
nus refrigerant obsunt, quatenus autem foras e-
uocant, obstructionis periculum asserunt: maxi-
meq; si corpus redundat excrementis crudis. A
frictionibus uero, ambulationibus, alijsq; con-
suetis, in totum arcendi non sunt: hoc est, permit-
tenda quidem hæc sunt, sed minus quam per sa-
nitatem: neq; tam crebro, tamq; uehementer fri-
care, ambulare, aliterq; corpus exercere licet,
quam per sanitatem: alioqui ut dictum est, sub-
esset obstructionis periculum. Sed si moderata
hæc adhibeantur, idq; inter accessiones, & lon-
ge ab his, excrementa uacuabunt: & alia corpo-
ri commoda adferent, ut ex secundo de Sanitate
tuenda Galeni libro uidere est. Neq; uero sanguis
mittendus est. Nam uacuatio hæc corporis iam
refrigerati ac resiccati, peneq; sanguine destitu-
ti incommodum auget. At ubi sanguis uehemen-
ter abundat, uenam secare licet sinistri cubiti in-
ternam, uel mediam. Nam ea uena ex liene ma-
xime, qui in febre quartana affici solet, ut prius
ostensum est, uacuat humorem melancholicum.
Vbi igitur talis apparuerit, hoc est niger & cras-
sus, large uacuandus est, nimirum à quo febris ma-
teria suggeritur. huius igitur si copiam magnam
extraxeris, natura reliquo humori concoquendo
i s superior

superior euadet, febremq; breuiorem reddet. Si uero tenuis ac flauus appareat, statim est suppressendus: quando eiusmodi succus inutilis non est, sed crassum ac frigidum humorem, tum sua substantia, tum qualitate emendat. Victus flatuosus non sit, bonumq; gignat succum: vires enim, quæ diu durare debent, seruat & auget: & crassum sanguinem sua substantia corrigit. hac ratione aues boni succi prosunt, palustres insalubres sunt, quod & excrementis scatet, & crassum humorem gignunt, egregiq; concoquantur. Pisces quoq; saxatiles boni succi sunt. Palustres uero, lacustres, & qui in immundis ac turbidis aquis uiuunt, excrementosi, ac mali succi. Flatuosus uero cibus, uentrem ac uiscera flatu distendit, eorumq; functiones impedit. Venter, si omnino fieri potest, consuetis alimentis, uel puris uel medicamentosis emolliendus est, aut clysteribus prius mollioribus, deinde acrioribus: sensim enim augenda est eorum uis, prout sensim febris materia coquitur. Nam per initia, ut dictum est, leniter has febres tractare oportet. A nulla carne, glutinosis, lentis, & frigidis siccisq; cibus omnibus, arcendi sunt: ut qui & coctus difficiles sunt, & succum crassum lentumq; gignant. In exemplaribus Græcis typis excusis & in Paulo Aegineta legitur, ἡγὲ τῶν ψυχρῶν καὶ ὑγρῶν. Leonicensius uero legisse uidetur, ψυχρῶν καὶ ξηρῶν: quæ lectio magis mihi applaudit. Constat

stat enim humida hisce febris commoda esse,
sicca uero incommoda. Vino albo, tenui, medio-
criter calido, utantur. Eiusmodi uinum sua te-
nuitate, crassitudinem humoris melancholici ex-
tenuat: caloris mediocritate, corpus modiocriter
calfacit humore melancholico refrigeratum, co-
ctionem inuat & urinas prouocat. Crassum ue-
ro & calidum, humiditatem resoluit, crassum
humorem gignit, ac egre concoquitur. Salsamen-
tis uero ac sinapi in hisce febris utendum est,
quatenus extenuat crassos ac glutinosos succos,
superuacuaque humiditatem depascuntur. Con-
stitit autem salsamenta ex piscium carne & sa-
le. Solent enim pisces, precipue qui excrementis
secatent, sale macerari, ac in usum reponi: quorum
qui mollioris sunt carnis, facilius coquuntur, suc-
cumque minus crassum ac glutinosum pariunt: qui
uero dura carne sunt præditi, quales cetacei sunt,
humorem gignunt crassum: proinde minus ex his
quam illis salsamenta quartanis conueniunt. Ea-
dem ratione nec bubule, nec suille sale condite,
salubres sunt: præsertim ubi per ætatem dura es-
uaserunt. Interpositis quibusdam diebus medi-
camentum quod *ῥίζα τριπλῆς* dicitur, &
diospoliticon, adhibendum est. Solum uero piper
cum aqua quotidie. Piper cum triplex sit, opti-
mum est longum, deinde album & nigrum: cal-
facit enim, & flatuosi spiritus crassitudinem sol-
uit, & que in præcordiis congesta cruda sunt,
extenuat.

extenuat. Cum aqua uero humectat, mediocriterq; calfacit: ideo quotidie uti licet: diospoliticon uero & διὰ τῆς ὕδατος καὶ τῆς θερμότητος, eandem uim ferè obtinent: sed quia uehementer calfaciunt, non est quotidianus usus salutaris, sed si interpositis quibusdam diebus, idq; inter accessiones, adhibeatur. Horum componendorum ratio, & utilitas ex Galeni de Sanitate tuenda libro IIII. petenda est. In uigore, tenuori uictu quàm autè uel uost utendum est, quiescendumq; ne natura circa morbi materiam omnino occupata, à suo munere auocetur. Deinde providendum uisceribus, quæ distendi solent tum uiscoli, tum craffi humoris ac spiritus etiam flatulenti abundantia, quibus resolutis ac uacuatis emollescunt ac laxantur. Quæ nam emolliant ac laxent, abunde in libris de Facultatibus simplicium medicinarum tradit Galenus. Postea diureticis euocandæ urinæ sunt. Quoniam diuretica calida sunt, ideo nò antè sunt adhibenda, quàm uiscera ab obstructione sint libera: ne secum humores rapiant, obstructionemq; augeant. Et si coctionis notæ appa-uerint, subinde sunt purgandi his medicamentis, quæ atram bilem educant: semel enim ea educi non potest, quando tam uehemens medicamentum, quod totum hunc humorem tractui contumacem semel purget, corpus sustinere non potest. A cibo uero uomitus est ciendus ueratro albo, primum cum raphanite, deinde per se: cuius utendi mo-
di mo

di modum docet Paulus lib. VII. A' leuioribus enim molienda curatio est. Qui uero uomere nequeunt, uehementius per inferiora purgandi sunt. Cum enim atrabilis & ad cutem tendat & stomachum, in uenisque ac uisceribus, praesertim liene, abundet, diuersos idcirco purgandi modos ac partes, quibus repurgari possit, docet: nempe cutem frictionibus, stomachum uomitionibus, uenas per urinas, purgationibus per aluum. Neque enim facile cum pigra ad motum bilis sit, è longinquo ad uentrem trahi potest: quemadmodum biliosus & serosus humor, qui facile trahenti medicamento paret. Verum cum non omnes ad uomitum sint idonei, quales qui presso angustoque sunt pectore, quiq; uomere non consueuerunt, supplendum per inferiorem uentrem est, quod per uomitiones est negatum. Ideo uehementi medicamento est opus, quod humorem deorsum ducat: idq; maxime apparentibus coctionis signis: imò uero, ut uere dicam, atrabilis, ut Galenus docet, semper deorsum est educenda: nisi, ut dictum est, alio seratur. Nam quò natura uergit, eò deducere oportet. Post uehementem purgationem, medicamentum, quod ex uiperis constat (theriacen uocant) adhibendum est. Huius antidoti uires & compositionem habes libro Galeni de Antidotis primo. Alia id genus medicamenta, quale est, quod ex liquore cyrenaisico constat, adhiberi possunt, sed
ubi

ubi coctionis signa apparent: alioqui enim sua caliditate febrem augerent. Medicamentum, quod ex liquore cyrenaico conficitur, capit succi cyrenaici, myrrhae troglodyticae, piperis, aequales portiones: seorsum trita ruta succo colliguntur, in pilulasq; finguntur, dantur oboli pondere.

IN curanda autē quotidiana primis diebus tum aceto mulso, tū his quę probe urinam ciant, est utendum: ac in summa uictus ratio incidendi ui prędita esse debet. Circa statum uero de uentre, maxime quę eius ore sollicitum esse oportet: posteaq; iubere, ut à raphanide, & cibis assumptis, æger uomat: hisq; utatur medicamentis, quę pituitam eliciant. Reliquam uero uictus rationem ex communibus scopis facile inuenies.

Μὴτὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας, id est, ut Leonicens uertit, post primos dies: quod quid significet, ingenuē me ignorare fateor. neq; enim an duos, tres, pluresue dies, an totū morbi principii intelligere uelit, satis constat: neq; si aut hoc aut illud dicere uelit, certum sit. non uideo cur hisce diebus acetum mulsum adhiberi non possit, cum tunc lenta uiscosaq; pituita corpus scateat. Propterea Paulum Aegnetam secuti lib. II. cap. XXIII. legendum putamus, θίγα πρὸς τὴν δὲ ἀμφοτέρωθεν ἐξυμῶσιν χρώματα μὴτὰ τὰς πρῶτας ἡμέρας. ἐν ῥορῇ;

rorēq; fortē scriptoris, aut alterius depravatam
 fuisse lectionem. Primos itaq; dies, totum id tem-
 pus esse putamus, quo cruditatis signa apparēt.
 Huic sententię Avicenna (si qua est eius apud
 doctos autoritas) astipulatur lib. IIII. Fen pri-
 ma, tractatu secundo, de cura phlegmaticę, his
 verbis: Et omnes eius species (pituitosę febris
 species intelligit) in hora principij in tribus die-
 bus communicant. In necessitate lenificationis
 equalis aut uomitus, & in necessitate admini-
 strationis subtiliatum, & incidentium & diu-
 reticorum &c. Cum enim hæc febris non admo-
 dū calida sit, uti exquisita tertiana, ad eius cau-
 sas, non ad ipsam febrem consilium dirigit. Cau-
 se sunt, pituita lenta putrescēs, quę febrim pro-
 creat, & obstructio, quę putredinem parit. Igi-
 tur per initia, pituita incidenda est, & meatus
 obstructi detergendi. Quę circa incidens uictus
 prodest, & acetum mulsum, quod strenue deter-
 git, glutinosi incidit, & meatus ab obstructio-
 ne liberat. deinde dissecta materia, & liberatis
 ab obstructione meatibus, urina cienda est: ut pi-
 tuita per expeditos meatus purgetur: quam an-
 tē purgare non licebat, tum quod pigra ad mo-
 tum esset, tum quod obstructionem auxisset. Cir-
 ca statum uero, de uentre maximeq; eius ore ha-
 benda est sollicitudo, tum quod aceti mulsi usu
 iniuram aliquam accepit, tum quod in quoti-
 diana pituita stomacho obherere solet: itaq; illi
 prou-

providendum est his, quæ foris admota robur inserant: cuiusmodi sunt, mastiche, nardus, absinthium, & alia id genus. Postea uero confirmato uentre, uomitus imperandus est: primo sumpta raphanide, deinde cibus: præsumpta enim hæc cibum subleuat, proindeq; uomitionem reddit faciliorem. Postquam medicamentis quæ pituita eliciant, utendum est: tunc enim opportune pituita purgatur, scilicet concoctionem experta, reliqua uero uictus rationem ex communibus scopis inuenies. Communes scopi ex uiribus, morbi temporibus, causis, & symptomatis, petuntur. Quotidianam autem, quemadmodum & alias longas febres, sequuntur hypochondriorum & stomachi cruditas, inflatio, ac tensio. Vires igitur, & morbi tempora, cibi quantitatem: causæ uero ac symptomata, qualitatem præscribunt. Nam si ualida uirtus sit, ad morbum, eius causas, & symptomata attendendum est. Sin imbecilla, huius potius, quam illorum habenda ratio est, quæ admodum per initia uberior, in statu uero parrior cibus adhibendus est. Et ubi materia cruda est, & obstructio ingens, uisceraq; distenta, incidentibus cibus est utendum.

IN febribus autem continuis, quibus morbi uigor non longius septimo futurus est, & uires ualidæ sunt, ætasq; consentit, exquisitus omnino, & tenuis uictus institutus est. In quibus uero longius septimo

ptimo totius morbi status erit, aut uirtus imbecilla est, per initia quidem liberalius, instante uerò statu parcius, uigēte autem morbo tenuissime cibare oportet. Postea rursus semper uberius, eodem modo cibum augendo, quo ante statum minuebatur. Sanguis uerò, & ob morbi magnitudinem, & quibus rubor maior quàm naturæ conueniat inest, & uniuerſum corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes ac distētae sunt, mittendus est: nisi uires, ætas, & alia, quæ initio commemorata sunt, prohibeant. Quod uerò humidus uictus acutis omnibus febribus conferat, olim recte dictum est. Cremor igitur ptisanæ, in quibus non acescit, adhibendus est: & multa quibus in bilem non uertitur, sorbitionesq; ex alica, & panis ex aqua, aliaq; quæ aut eandem, aut huic proximam facultatem obtineant. Quod si uehementer calidæ sint, deurantq; febres, ubi primum coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda in potu frigida est: cuius modum ex tempore, regione, ætate, natura, & consuetudine metimur. Hæc quidem in summa est curandarum febrium, quæ accidentibus carent, ratio.

Exquisitum, tenuemq; uictum dixit, ut simul doceret instam cibi tum qualitatem, tum quantita

k

tita

titatem, morbo uiribusq; conuenientem. Humidus enim & frigidus, excrementorumq; expers, & tenuis, febribus acutis prodest. Tenuis uires comminuit, eatenus tamen, ut non exoluantur, sed ad morbi finem durare possint: qualis est pti sane cremor, mulsa & sorbitio ex alica. Plenus, qui nō solū eas conseruat: sed & plerunq; auget. Mediocris, qui tantum conseruat, aut multum labi non sinit. Itaq; uictus, quo morbus acutior est, celeriusq; ad uigorem properat, eo tenuior esse debet: liberalior uero, quo tardior. Nam ubi morbus peracutus est, celeriter consistit, statim extremos habet labores, id est accessiones, uel symptomata: proinde tenuissimo uictu utendum est: permittenda enim natura est uacare circa morbi concoctionem: non autem ad cibos conficiendas auocanda, modo id liceat per uires, & aetatem egrotantis. Vires enim, si ualide sunt, cibi abstinentiam uel tenuissimum uictum permittunt: etas autem, si consistit, eiusmodi uictus rationem sustinet. Sin puerilis, largiorem efflagitat: quoniam ob corporis mollitudinem substantia uirium resoluitur: ideoq; magis refici debet. Eadem ratione, & qui rara sunt textura, minus ferunt extremam uictus rationem. At si morbus minus sit acutus, seriusq; ad uigorem peruenturus, tanto liberalior cibus adhibendus est, quanto tardius uigorem morbus est adepturus. Igitur ubi morbus longus est, & uires imbecillae, etasq;

tasq; incommoda, uberiori cibo uti oportet. Ad eundem modum morborum tempora, uictus rationem uariāt. In principio enim largior uictus adhiberi debet: instante statu parcius in ipso autem uigore tenuissimus: atq; ut semel dicam, quo propius ad statum acceditur, eo tenuior esse debet. Nam in principio minores sunt labores, minusq; occupata natura est: eam ob rem minori incommodo a coquendo morbo, ad cibum consiciendum auocari potest. Contra accidit in uigore, ubi accidentia maxime urgent. Post uigorem autem, natura circa morbi concoctionem nō amplius uersante, pleniori cibo semper utēdū est: ut uires non solum conseruentur, sed & augeātur, eo modo, quo ante statum minuebatur. nam sensim lapsis uires, non affatim reficere oportet: tantum enim tunc alimenti cōcoqui non potest, quāto corpus indiget. Itaq; paulatim cibus augendus, ut paulatim uires refarciantur: refici autem debent ad morbi materie expulsionem.

Sanguis uero & ob morbi magnitudinem, & in quibus est rubor præter naturam, uniuersumq; corpus plus solito tumet, aut uenæ eminentes distent & apparent, mittendus est: nisi uires, ætas, & id genus alia prohibeant: magnitudinē morbi, uehementiam uocat: quæ ex propria eius constitutione, specieq;, & symptomatis deprehēditur. Symptomata autem duplicia sunt: quædam enim actionis læsiones sunt, de quibus mox

k 2 disse

discretur. Alia solum affectiones, quæ morbum consequuntur, ut sitis, inquietudo, & alia id genus, quæ si multa, diuturna, ualida ac magna sunt, uehementem esse febrem testantur: si uero pauca, breuia, imbecilla, ac simplicia, mitiorem. Rubor & tumor corporis præter naturam, uenarumq; distentio, sanguinis abundantiam indicant. Magnitudo uero morbi ac uehementia, malam qualitatem. Itaque prodest uenæ sectio, ut quæ tum multitudinem, tum prauitatem humoris uacuat. Vacuatio autem uiribus respondere debet. Imbecillitas enim uirtutis, quemadmodum & ætatis puerilis, habitudo corporis nimis aut extenuata aut obesa, profluium sanguinis per quamcunq; corporis partem, alia uacuatio insignis, humorum cruditas, tum in stomacho, tum reliquo corpore, aliaq; id genus uacuationem dissuadet. Quod autem uictus humidus acutis omnibus febribus cõferat, pridem recte dictum est. Victus, inquit Hippocrates, humidus omnibus febricitantibus prodest: quoniam eiusmodi affectus calidus & siccus est. At non ob id solum, quod humectat, confert: sed quia facillime concoquitur, ut in libro de Optima secta scribit Galenus. Nam si, quod concoquitur, primum liquari, deinde distribui in corpus debet: egrotus uero cibum facillime concoctionis desiderat: (facillime autem liquatur ac distribuitur, quod humidum est) eiusmodi uictus omnibus febricitantibus utilis est. Igitur

ur cremorem ptisanæ, quibus nō acescit, & mul-
sam, quibus in bilem non uertitur, dare oportet,
& sorbitiones ex alica, & panis ex aqua, ut ex
quo sal & fermentum elutum sit, & id genus
alia, quæ humectandi uim habent. Quod si uehe-
menter calidæ sint, deurantq; febres, ubi primū
coctionis notæ apparuerint, cum fiducia danda
in potu frigida est, quantum ætas, tempus, regio,
natura, & consuetudo, permittunt. Perpetuo e-
nim febrī, quæ febris est, conuenit: quia refrige-
rat, & humectat, uti prius dictum est.

Q V A E uero cum symptomatis sunt
febres, haud ita simpliciter curantur: sed,
quoad fieri potest, expendere oportet,
quanta febris sit, quantumque symptoma
quod periculum adferat, ac horum uehe-
mentiori, molestiori; insistendum: non
neglecto tamen omnino altero. Age igitur
febricitet quispiam citra humorū ple-
nitudinem, sed cum recenti cruditate os
uentris mordente, prementeq; , reiecerit
uomitione humorem aliquem uitiosum,
qui in transitu ita uehementer ægrotum
læserit, ut moleste anxieq; ferat. Solā mne
multitudinem ad febrem tum respicien-
tes uacuare tentabimus, quod citra mole-
stiam alioqui faceremus? An prius ori uen-
tris prospiciemus, ac postea ubi recte id
habuerit, uniuersum corpus, quantum res
k 3 ipsa

ipsa exposcit, uacuabimus? Mihi sanè ita uidetur. Tales igitur non paucos sæpe uidimus, alios quidem interiisse, alios uero in summum periculum fuisse adactos: cum eos uacuare, uentris ore nondum confirmato, medici tentassent.

Symptoma aliud, affectio quedam est, morbum sequens, ut modo dicebatur: Aliud uires ledit, & morbum auget. Prius medendi rationem non immutat: estq; affectus curandi nota, ut pulsus inæqualitas, calor præter naturam, sitis, inquietudo, & id genus alia quæ affectum produnt. Posterius uero, quia rationem causæ obtinet, si quidem graue est, curationem interpellat. Vires enim demolitur, ac morbum auget: qualis est uentriculi affectus, excretiones immodicæ, et alia quæ in sequentibus tractabuntur. Igitur uidendum est, quanta sit febris, & quantum est symptoma, quod periculum adferat, & urgentiori succurrendum. Finge igitur aliquem febricitare citra plethoram, id est humorum plenitudinem, sed tamen cum recenti cruditate os uentris mordente, uomatq; humorem aliquem, qui in transitu grauem ægroto adferat molestiam. Dico prius uentri, quàm humoris febrem procreantis, multitudinis succurrendum esse: quam si uacuare tentes, siue purgante medicameto, siue sanguinis detractioe, affectum stomachi augebis, inhabilemq; reddes ad cibi concoctionem: quæ ad
uires

uires tuēdas necessaria est: detracto enim sanguine, natur. ali calore uenter destituetur, proindeq; nec cibum conficiet, nec quem continet humorem crudum, probe concoquet. Quod si purgare corpus tentes, & humoris in stomacho multitudinem augebis, & uirtutem prosterne: ita ut pro noxæ magnitudine, alij intereant, alij in graue aliquod periculum labantur. Igitur stomacho prius consulendum est, quam febris materia uacuanda.

S E D nec, si cum alui profluuio febris accesserit, alia uacuatione est opus. Verū ipsum per se sufficit, etiam si non sit pro multitudinis ratione. Quicūq; enim ab ijs, tanquam maiori inanitione egentibus, uel sanguinem ducere, uel uentrem mouere ausi sunt, in graua pericula præcipitarunt.

Si uentris profluuium, id est diarrhœa, febris citantem occupet, alia uacuatione opus non est: quod id omnem corporis redundantiam uacuare solet. Itaq; ipsum ex se sufficit, etiam si minus sit quam pro multitudinis ratione. Timendum enim est, ne si iam incitatum uentrem medicamentis moueas, naturam ita prorites, ut postea eius impetum cohibere, aut uix, aut nullo modo possis: unde & syncope, & mors sequutura sit: aut si uenam seces, uires fluxu aut iam quadam tenuis labefactate, aut propè ut labefactentur,

k 4 into

in totum percant.

NE QV E uero, si quis conuulsus sit, simulq; sanguinis missione egeat, huic semel omnino tantum detrahes, quantum affectus exigit: sed & aliquid symptomati est relinquendum, quod plerunq; sudores mouet, uigilias adfert, & robur deijcit ægrotantis.

Conuulsio sit, reductis ad suam originem neruis uel musculis: quod accidit aut inanitione aut siccitate, aut repletione. De postrema autem, nostra nunc est disputatio: quæ in corpore & eius partibus fit. ut cum uultus peruertitur, singultu stomachus infestatur, interdum crus, interdum altera corporis pars, interdum corpus ipsum. Hæc enim conuulsio, multitudinē humorum indicat: quæ uacuatione eget. Sed quoniam cerebrum affectus communicatione læditur, sudores mouet, uigilias adfert, roburq; ægrotantis deijcit, unde uitæ periculum sæpe imminet: ideo non semel tantum uacuandum est, quantum febris exigit: sed ad uirium tutelam aliquid reponendum est: quod postea remisso accidente, tuto auferri poterit.

AD eundem autem modum si uehemens uigilia, dolorq; grauis ægrotum infestet, subitas ac multas uacuationes uitare oportet.

Vehem

Vehementes tam uigiliæ, tum dolor, uires demoluntur: transmissis ad doloris locum, & per uigilias ad cerebrum, spiritibus: ubi resoluntur, uti prius ostensum est, & mox fusius dicitur. Unde his infestantibus, ab integra uacuatione est temperandum.

A E R I S uero ambientis temperies, cum omnino calida & ficca est (qualis inter Canis & Arcturi exortum) symptomatico loco habenda est. Quocirca omnes, quibus medici neglecta temporum ratione uenam secare ausi sunt, perierunt. Ad eundem modum, si uehementer admodum frigida sit. nam tum quoq; à sanguinis missione est temperandum: quando in talibus non parua sequi pericula uidemus. Etenim in calidis uehementer aëris constitutionibus, improbe uacuati, syncope, ut uocant, ac resolutione intereunt. At in frigidis, per accessionum initia uehementer refrigerati non amplius releuantur. Igitur neq; in calidis, neq; in frigidis, supra modum regionibus, sanguinem mittere audemus. Quod si regioni temporis conditio respondet, omnino abstinemus: at si non consentit, uacuamus quidem, sed longe minus, quam si neutrum uetaret. Quinetiam uelut symptoma quoddam ad suscipiendam affectionem procliuitas consi-

k s deran

derāda est. Multi enim nūquā euacuati fuerunt, neq; ullam pleniorē uacuationē, neq; longiorem inēdīam ferunt: ut quæ aliis omnes corporis uires facile deiciāt, aliis statim os uentris adeo male afficiāt, ut à cibis abhorreant: & si assumere cogantur, aut non contineant, aut improbe coquant. In hac dignotionis parte, expendēda est ægri temperies. Natura enim calidi & sicci omnes ab integra uacuatione prōpte læduntur. Consuetudo quoq; non parum habet momenti, cum ad alia omnia, tum maxime ad uacuationis indicationē. Alij enim nunquam sunt uacuationem antē experti: neq; integram pertulerunt: largoq; cibo usi sunt. Alij contrā, amplo cibo nec utuntur, & uacuationibus sunt assueti. Hos igitur intrepide uacuare oportet, modo reliqua consentiant. Alios uero, nempe insolitos, non item: etiam si reliqua omnia suadeant.

Aëris conditio, ægri temperies, & habitudo, consuetudo & ætas, uice symptomatum habentur: non quod morbos sequantur, sed quia curationem, curationisq; modum immutant. Aëris enim conditio & regio uehementer calida siccaq; plenam uacuationem non admittunt, alioz qui syncopen ac uirium resolutionem inducunt. Calor enim aëris ambientis, è corpore foras euacuatum

eatum spiritum digerit, resiccatq; corporis habitum, ac imbecilliores reddit: ubi igitur temporis conditio & regio consentiunt, omnino à sanguinis missione abstinentum est. Vbi uero altera tantum adest, detrudere quidem licet: sed longe minus quam si neutra uetaret. Vehementer uero frigida uel regio, uel temporis conditio, uel utraque, corpus refrigerat: proinde sanguinis missionem impedit. Cum enim sit refrigeratus corporis habitus, rursusq; per accessionis initia refrigeretur: nunquam postea pristinae ualitudini restituitur: scilicet nativo calore à frigoris ui deuictio. Ad hunc modum si aeger prompte ex misso sanguine afficiatur, id est aut imbecillior reddatur, aut eius stomachus deterius habeat: hanc uacuationem respuit, sicuti & longam inediam. Prompte autem afficiuntur ab utraq; qui dilutioris sunt sanguinis, spiritus habent tenues, calidi & sicci sunt, quiq; amara bile abundant. Ad hæc, si non sit aeger huic uacuationi assuetus, largoq; cibo uti solitus, is neq; inediam citra noxam, neq; sanguinis missionem feret. Cum enim consuetudo proclinitus quedam ac facilitas sit eodem modo semper agendi aut patiendi in rebus nature tam amicis quam aduersis usu comparata: si quid ægro insolitum obiciatur, iniucundum, quodq; extimescat, id sine magno incommodo, sæpe etiam sine graui periculo subire non poterit. In quo genere

nerē cum sit sanguinis missio, sine metu ac plerunq; animi deliquio (si meticulosus sit & uacuationem nunquam antea expertus, sed liberali cibo semper usus) hanc uacuationem longāq; inediam non sustinebit. Contrā qui uacuationibus sunt assueti, & parco cibo utuntur intrepide, & sine ullo periculo, tum inediam, tum uacuationem ferent.

Ad eundem uero modum & corporis habitudines cōtemplandæ sunt. Nam qui densa solidaq; sunt carne, haud facile ijs iniuriis patent. Itaque uerendum non est eos semel uacuare, si & alia hortētur. Qui uero mollem, & algæ modo teneram propteq; diffluentem hanc habent, in grauem noxam facile ruunt. Quare ab his, etiam si omnia alia suadeant, sanguinem ducere non audemus, uerum aliis uacuationibus quāmoderatissime promptissimeq; fieri potest, utimur. Similiter autē & his, qui habitu sunt immodice uel obeso uel gracili, uenam secare, & alio quouis modo affatim uacuare timendum est.

Qui densa duraq; sunt carne, non facile resoluuntur: ideo largam uacuationem sustinent. qui uero mollem, raram, laxam, prompteq; diffluentem carnem habent, cum ex se resolutioni sint idonei, hanc uacuationem non ferunt: quēadmodum nec immodice graciles aut natura
obesi

obesi (hi enim exiguas habent uenas) ob sanguinis inopiam & uirium imbecillitatem. Alijs igitur uacuationibus mediocribus, de quibus mox disseretur, utendum est.

H I S uero ætas tanquam symptoma quoddam, quod affatim uacuare prohibeat, annumerari potest: neq; enim pueri neq; senes sine molestia hanc uacuationē sustinere possunt. Hos igitur commemoratos omnes, efflagitante uacuationem affectu, non semel, nec affatim, sed paulatim uacuare oportet: mediocribus inediis, frictionibus, mollibus clysteribus, fotibus, cataplasmatibus, & balneis. Quorum omnium rursus indicationes ab iis, quæ antè memorata sunt, desumere oportet.

Pueritia etsi uiribus naturalibus ualet, integram uacuationem dissuadet, ob materiae tenellæ, & mollis fluorem: facile enim hæc resoluitur. Senectus uero, neq; hanc sustinet: ut in quibus iniuria, quæ ex immodica uacuatione accidit, non facile reparetur.

A D eundem uero modum, si quando duo symptomata contraria sequantur: utrum eorum sit uehementius, considerandum est. Pari ratione, si duo morbi in eodem homine pugnantes habeant indicationes: tunc enim urgenti est insistendum: sed

sed altero nequaquam neglecto.

Nonnunquam in eodem egrotante, duo symptomata, aut duos morbos, diuersas habere indicationes comperimus. Primumq; ei occurrimus, quod magis urget, id est quod aliud incommodum alioqui sit adlaturum, nisi ipsi succurratur: aut sine quo alterum curari non possit. Pari modo, si duo morbi copulentur, contrarias habentes indicationes: ei primum consulimus, qui maiorem offensionem adlaturus sit: aut sine quo alter curari non potest, aut qui magis urget. uti supra ostendimus.

Q V A E autem à symptomatis, & morbis sumuntur indicationes, non simpliciter, sed pro causa quæ unumquodq; attulit, considerandæ sunt, uelut animi defectio, ac exolutio. Sunt enim pro una eademq; re ambo hæc nomina à medicis usitata: ipsa quidem res una est, sed eius causæ multæ. Anima enim deficit ex cholera, alui profluuium, intestinorum tum difficultate tum leuitate, fluxu muliebri, uulneribus, mariscis quas hæmorrhoidas nominant, sanguinis tum ex ore, tum è naribus profusione, immodicisq; ex partu purgationibus. Nonnunquam uero animæ defectum attulit magna cruditas: præsertim cum aluum immodice subduxit. Et ingēs fames, quæ bulimos dicitur, nihil aliud est quam

quàm animi deliquium. Omnem etiam
uteri strangulatum idem affectus antece-
dit: quemadmodum eius tum ascensum,
tum deflexum in latus, tum inflammatio-
nes sæpe sequitur. Sed & apoplexiam, co-
mitialem morbum, si quidem malignus
est, resolutionem, syncopen & marcorem
anteit. Nonnunquam cum februm acces-
sionibus non paucis accedit: maxime, si
corpus summe aridum sit, ac squalidum,
aut immodice plenum. Cum febre quoq;
ardenti, ac maligna: aliquando & quibus
per febrũ accensioes extrema uehemẽter
refrigerata sunt, quiq; ob inflammationis
uel iecoris, uel stomachi magnitudinem
febricitant, ijs per accessionũ initia anima
deficit: præsertim ubi crudorũ, minimeq;
coctorum humorum multitudo, aut infi-
gnis alicuius partis obstructio infestat. I-
tem & quibus os uentris aut imbecillum
est, aut à uitiosis succis mordetur, aut cras-
sis uel glutinosis uel humidis uel frigidis
ingrauescit. Quin & nonnulli affectuum
animi uehementia deficiunt: præcipue se-
nes, quiq; ex aliis imbecillitate aliqua la-
borant. Etenim ipsorum non paucis mœ-
ror, lætitia, ac excandescencia, hoc incom-
modum intulerunt. Nonnunquam uero
& intempestiue erumpentes uapores hoc
modo

modo affectis, animi deliquium induxerunt. Quemadmodum & robustioribus, immodici sudores. Præterea abscessus eruptio vires uehementer lædit: maximeq; si in uentrem, stomachum aut thoracem affatim confluit. Et si nos aliquando secto abscessu pus affatim uacuemus, necessario deficit anima: quemadmodum si uberius purgemus, uel inaniamus, seu clysteribus, seu alio quouis modo, idem malum adferemus. neq; uero in hydropè humor et si superfluat, & præter naturam sit, semel totus citra noxam uacuari potest: alioqui hominem deficere animo necesse est. Sed & doloris uehementia vires prostermit, nimirum si repête uel morsus incidat, uel intestina circa umbilicum torqueantur (*σπρέφω* hunc affectum Græci uocant) uel ileos, uel aliud malum oboriatur. Porro uulneratus neruus, & musculi caput, animæ deliquium induxerunt: & maligna articulorum ulcera, & gangrænosa, & depascentia omnia, ac immoderata quædam frigiditas, aut caliditas, & uitalis roboris solutio. Hæ quidem sunt animæ deficientis causæ.

Indicationes nõ simpliciter à morbis & symptomatis, sed à causis petuntur: ut, uerbi gratia, si quis exanimetur, non solum animæ deliquio, sed

sed eius etiam cause, nempe uel cholere, uel fluxioni alui, uel intestinorum leuitati aut difficultati, uel alijs id genus causis remedia prescribimus: ut in sequentibus docebimus. Animi defectus & syncope, ut magnam inter se habent cognationem, sic inter se differunt: quod ille sit spirituum, presertim animalium, uehementis subitusq; motus: cum enim relicta sede ad locum aliquem confluunt aut pereunt, animalis facultas tantisper consternatur ac excidit, sensusq; omnes intercipiuntur, dum ad suam originem spiritus redierint, aut noui procreati sunt. Mouentur enim interdum spiritus citra iacturam, aut saltem magnam, ut in dolore, & animi tum affectibus tum actionibus. Cuiusmodi sunt timor, pauor, admiratio, tristitia, ira, uigilia, curæ, anxietates, & similia: quorum uires antè prescripsimus. Aliquando uero una cum motu pereunt, ut in uacuationibus: de quibus postea dicemus. Syncope autem, etsi uniuersarum uirium præceps, subitaq; ruina, hoc est, κατὰ συνωπion, quæ contingit, & interceptis sensibus, & liberis. Hanc autem animi defectus sepe antecedit, aliquando comitatur, aliquando uero solus affligit. Cor enim affectu, facile in sympathiam alia duo principia iecur & cerebrum trahit: unde non solum syncope, sed & animi deliquium nascitur. Quod si cerebro patienti, alia duo principia non consentiant, ani-

l - ma

ma quidē citra syncopē deficiet. Sin cōdolescāt,
antecedet syncopē animi deliquium. Vires sunt,
animalis, vitalis, & naturalis: quæ corpus no-
strū gubernant. Animalis quidem, in cerebro: Vi-
talis autē, in corde: Naturalis uero in iecore collo-
cata est. Harū substantia ex cōmoderata qualita-
te & quātitate spiritus, & solidæ substantiæ con-
sistit: quibus probe contemperatis commodera-
tusq; vires ualere neceſse est. Contrā collabi, ubi
uel alterantur, uel corrumpuntur. Alterantur
autem à qualitatibus, uel nudis, uel in uitioso
succo receptis. Corrumpuntur uero solida qui-
dem, hoc est caro, & quæ ex genitura cōdita est,
alimenti penuria: ut in bulimo, id est, ingenti ac
insatiabili fame: aut digerente absumentēq; calo-
re, ut in ardentibus, colliquantibus, & heclicis
febribus. Spiritus uero perit suffocatione, admi-
ssione alienæ materiæ, tota substantia cōtrariæ,
nutrimenti defectu, uacuatione immodica, impe-
dita respiratione, & resolutione, id est digestio-
ne per halitum. Suffocatur autem spiritus ob-
structione ac repletionē, non solum partium prin-
cipum, sed & uniuersi corporis. Oppletis enim
uenis aut obstructis, uel principiorum uel totius
corporis natua caliditas supprimitur, ac suffo-
catur. Admiscetur autem aliena substantia, in-
spiratione aeris pestilentis, aut uaporis alicuius
tetri odoris, qualis ex stagnis, paludibus, & ca-
daucribus non crematis exhalare solet: aut puro
quidem

quidē ex se aëre, sed dū inspiratur, uitū in spirā
 di instrumētis cōtrahēte, aut genitalis seminis,
 aut mēstrui, uel grumi sanguinis uel alterius cor
 rupte substatie uapore ad cor permeante. Vitiā
 tur autē aër attractus, pulmonis & partium pe
 ctoris ulceribus. Nā uti uēter cibū iecori, ut fiat
 sanguis, preparat: ita pulmo cordi aërē, ut uitalis
 spiritus generetur. Nutritur enim is spiritus tū
 ex inspirādo, tū ex sanguine: quemadmodū ani
 malis & ex inspirando, & eo quod suggerit res
 ticularis plexus: ut autor est Galenus libro duo
 decimo Methodi medendi. Si igitur pulmo at
 tractum aërem ulceris putrilagine uitiet, in spi
 ritus uitalis substantiam mutari non poterit:
 quemadmodum nec si uenter cibum omnino cor
 rumpat, in sanguinem iecur eum conuertet. Nu
 trimentum uero deficit, imbecillitate nō solum
 principiorum, sed & totius corporis, spiritum ge
 nerare nequeunte. Vacuatio uero fit alui proflu
 uio, & alyis causis ab ipso Galeno hic enumera
 tis. Prohibetur respiratio, cordis, pulmonis, gut
 turis & faucium obstructione: aut impeditis re
 solutisue spirandi instrumentis. Resoluitur au
 tem spiritus, ingenti dolore, animi affectibus, cre
 bris motibus, quales sunt uigilie, & labores: sua
 itē tenuitate, & corporis raritate, & expultri
 ce ui immoderatus per uniuersum corpus conci
 tata. Itaq; uteri & alui profluvium, uulnera,
 mariscæ, sanguinis per uomitum reiectio, & è na
 l i ribus

ribus profusio, purgatio ex partu immodica, nō
solū animi deliquium, sed & syncopen adferūt,
tum quia spiritus substantiam uacuant, tum
quia alimoniam corpori subtrahunt. Cholera
uero, & intestinorum difficultas, tum doloris, tū
uacuationis magnitudine, spiritus substantiam
demoliūtur. Cruditas autem, quia uires premit
multitudine, & exiguos animalis meatus ob-
struit crassitudine, & acrimonia pungit. Buli-
mos, id est ingens fames, utriq; substantiæ alimē-
tum negat. Vteri uero suffocationem omnem, an-
tecedit animi deliquium. Suffocatur autem ute-
rus uel genitali semine, uel menstruo sanguine,
uniuersum corpus potenter refrigerante (ut au-
tor est Galenus) ita ut spiratio sensu deprehens-
di non possit: atq; hac ratione uterus suffocari di-
citur. Hunc autem affectum animi deliquium
antecedit, scilicet corrupti uel seminis, uel men-
strui uapore substantiæ spiritus permixto, non-
dum uniuerso corpore ualenter refrigerato. Nā
tunc non solum deliquium est, sed & strangula-
tio ab utero. Porro animæ defectus antecedit a-
poplexiam, & comitalem morbum obstructio-
ne suffocato spiritu. Antecedit & resolutionem,
ac syncopen, & tabem, eodem resoluta ac diges-
to: idq; aliquando per febriū *ναῖστος*, id est, ac-
cessiones, & impetus: præsertim ubi corpus labo-
rantis extreme siccū est, aut squalidū, aut immo-
dice plenū. Spiritus enim penuria squalidis in illo
accessio.

accessionis impetu absumitur, in plenis uero uirtus grauatur humorū & uaporum plenitudine, sæpe etiam suffocatur. In febre autem ardenti, ac maligna linq̃uit animus: tum quòd substantiam spiritus resoluat, tum quòd fuliginosus uapor, spiritus substantiæ misceatur. Quibus uero extremæ partes, per initia accessionum uehementer refrigeratæ sunt, anima deficit. Nam ab immoderata intemperie hunc affectum nasci antè ductum est: quanquam & in tanta perfrictione, spiritus assatim intrò remeat: qui multitudine suffocatus, animæ defectū adfert. Eadem ratione, & in magnis iecoris, uentris, uel stomachi, uel aliarum internarum partium inflammationibus, per accessionis febris initia deficit animus: maximeq; si crudorum succorum copia, aut insignis partis alicuius obstructio infestet: nã & tunc suffocatur spiritus, & uirtus grauatur. Item, & quibus os uentris imbecillum est, & a prauis succis mordetur, consentientibus principijs: quemadmodum si & a crassis, glutinosis, humidis, aut frigidis degranatur: sic uehementibus animi motibus nonnulli deficiunt, precipueq; senes, ac ex alijs imbecilles, quando hi affectus digerendæ in his animule facultatem habent. Nonnunquã uero & intempestiue è corpore erumpentibus uaporibus, tales deficiunt: quemadmodum robusti immodicis sudoribus. Præterea abscessus eruptio uires uehementer ledit. Nam unã cum pure

l 3 spiri

spiritus exhalat, & si in uentrem aut thoracem affatim confluit, uires degrauat. Ad eundem modum si secto abscessu pus affatim effluat, necessario anima deficiet: quemadmodum si quis immodice purgetur, aut uacuetur, seu clysteribus seu alio quouis modo: idem periculum subibit, quando unà cum materia copiosus spiritus exhalat: quo fit, ut in hydrope non semel, sed paulatim noxium humorem uacuare oporteat. Sed & doloris uehementia hunc affectum parit: quia spiritum resoluit. Eadem ratione & sectus neruus, & musculi caput, & maligna articulorum ulcera, & gangrenosa & depascentia: quia dolore spiritus consumitur: immoderata uero caliditate digeritur, & frigidityte extinguitur. Et uitalis roboris resolutio, spiritum sufficientem ad obeundis animæ functiones non suggerit.

SINGVLAE uero earum propriam desiderant curationem, sed nunc de omnibus scribendi locus nō est. Nam quæ affectibus insunt, sine his curari nō possūt. De his igitur in hac disputatione eatenus differam, quatenus discat aliquis, quomodo repente incidentibus accessionibus occurrere possit. Frigida, exempli gratia, ijs spargenda est, qui ex cholera, alui profluvio, ac aliis multis, subitisque uacuationibus, exoluuntur. Nares quoque comprimendæ sunt, & os uentris perfricandum, uomitusque

mitusq; imperandus, aut stomachus insertus in os uel digitis uel plumis laceffendus. Sed & manus, & pedes uinciendi sunt: manus quidem pluribus & uehementibus uinculis, cum infernæ partes uacuantur, ut in mariscarum profusione, alui fluxione, & uteri uacuatione. Nam tunc crura uehementer reuincta deorsum sæpe aliquid attrahunt. Contrà uerò, in sanguinis e naribus eruptione, & in uomitionibus, crura & pluribus & ualentioribus ligaturis stringēda sunt. Quinetiam quibus sanguinem uulnera profundūt, si quidem id in superioribus partibus accidat, infernæ: si in infernis, supernæ uinculis astringendæ sunt. Inueniendus enim parti situs est qui sursum uergat, non tamen supra modum. nam si adeo tendatur ut dolorē sentiat, non minus quàm si deorsum uergeret, fluxio iritabitur. In summa autem ad ea reuellere oportet, uel quæ communitatem cum affectis partibus habent, uel à quibus humor decurrit. proinde uehementes uteri fluxiones admotæ mammis cucurbitulæ celerrime compescunt. Sanguinis uero e naribus eruptionem, eadem iecori & lieni pro nare sanguinem fundente, aut ambobus uisceribus, si cruor ex utraque nare affatim abundeq; profluat, affi-

xæ cohibent. Vinum quoq; aqua gelida dilutum animi defectiones ex immodicis uacuationibus sanat: maxime si ad uentriculum fluxio repat. Considerandum autem est, nū id adhiberi aliquid prohibeat: qualis est uisceris alicuius inflammatio, aut uehemens capitis dolor, aut deliratio, aut ardens febris cum morbo crudo. magnæ enim ac propemodum incurabiles ex uini potu noxæ sequuntur. Quod si nihil prohibeat, deinceps ægrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aëris temperies considerata est: quibus perspectis aut calidum, aut frigidum potum dabis. Nam qui frigidum bibere non consueuerunt, aut eo manifeste læduntur, quiq; natura frigidiores sunt ac extreme lenes, & in regione naturaliter frigida degunt, hybernoq; tempore, à frigido arcendi sunt. Qui uero aliter habent, potare intrepide possunt. Quod si uentriculus fluxione tentetur, uinum calidum ac tenue, quale Lesbium est, detur. Crassum uero ac nigrum, acerbumq;, in sanguinis eruptione. Locis autem ipsis uentri quidem, & utero, stomacho & thoraci, quæ robur parti inferere idonea sint, ad mouere oportet. Capiti uero & fronti tum hæc tum quæ refrigerent. Et si qua in summa cute aut naribus rupta uena

uena est, aliquod ex ijs, quæ sanguinem fi-
stunt, medicamentum imponendum est.
Balnea autem commodissima sunt, si de-
fluxionis iniuriam uenter patiatur: sed san-
guinis eruptionem uehementer irritant.
Atque ijs etiam aduersissima sunt, quibus
ex sudoris copia deficit anima, quando his
cutis laxanda non est, sed spissanda ac re-
frigeranda. Vinum quoq; frigidum maxi-
me est adhibendum: nihil uero quod cali-
dum sit omnino dandum est. Sed nec me-
bra ligare, nec cogere ad uomitum, nec ul-
lo modo mouere oportet. Domus porro
aditus refrigeranti auræ expositus sit,
aërq; in frigidam densantemq; qualita-
tem mutetur, myrti frondibus, uitium ca-
preolis, ac rosis solo sparsis. nihil horum
fluxionibus, quæ in uentrem feruntur cō-
fert: has enim tantum augent, quantum
cutem densant. His igitur qui ex uacuatio-
nibus exoluuntur, sic in præsens est suc-
currendum.

*Ostensum nuper est, non simpliciter à sympto-
matis desumendas esse curationis indicationes,
sed & ab earum causis: quæ cum uariæ sint, ua-
rius habent curandi rationes. Cum igitur animi
deliquium ex multis occasionibus originem ha-
beat, nempe cholera, diarrhæa, id est alui profusio,
& alijs paulo antè memoratis, uarij sunt e-*

ius curationis modi. Nam quod ex cholera sit, diarrhoea, & alijs magnis uacuationibus, gelidam aquam inspergendam esse, nares comprehendendas, os uentris perfricandum, uomendum, irritandum stomachum, & uincienda extrema, indicat. Frigida enim sua qualitate, continenti facultati robur restituit, unde profluvium sistitur: & consopitas vires excitat. Idem praestat narium & aurium comprehensio. uomitus uero, stomachi proritatio, & frictio, praeter antea dicta commoda, naturam a suo motu reuocant. Ideo maxime conueniunt in alui, uteri, & insimarum partium magnis fluxionibus. Vincula extremarum partium eadem facultate sunt praedita: ad se enim humores reuocant. ideo brachia liganda sunt, ubi deorsum humoris impetus fertur: crura uero, ubi sursum. Itaque in mariscarum perfusione, alui fluxione, & uteri uacuatione, manus & brachia stringenda sunt: in sanguinis uero eruptione, & in uomitionibus, crura. Ad eundem modum si partes supernae uulnus acceperint sanguinem profundes, infernae partes uinciendae sunt: si uero infernae, supernas stringere oportebit. Vulneratas quoque partes subrigere oportet, non tamen ita uehementer, ut dolore afficiantur: alioqui fluxionem iritates, non minus quam si deorsum uergerent. Ad hunc igitur modum collocandae partes uulneratae sunt, ut sanguis qui suo pondere deorsum fertur, minus ob
indi

indigentiam cause trahenti pareat: quòd si hæc tam uehementer arrigendo tendantur, ut dolorem sentiant, attrahentem causam geminaueris: unde non minus fluet sanguis, quàm si deorsum uulnus uergeret. Modis igitur omnibus fluentes humores in aduersam partem reuocare oportet, quæ scilicet communitatem cum affecto loco habeat, aut à qua fluxio profisciscatur: ut libro eius operis secundo fusius docebitur. Hac ratione in magnis uteri defluxionibus, ad moueri mammis cucurbitule debent: quòd communitatem hæ partes cum utero habeant. Caterum cum de fluxio uehemens ex hypothesi sit, uehementer reuocari desiderat: quòd cucurbitula possunt. Eadem ratione si naris dextra sanguinem fundit, hypochondrio dextro: si sinistra, sinistro: si utraq; utriq; parti affigenda cucurbitula est. Friktionem uero os uentris demulcentes, naturam ab impetu auocamus: quæ semper ad incunda sese explicare solet. Vinum quoq; frigida aqua temperatum animi defectiones ex immodicis uacuationibus sanat: & maxime si ad uentriculum feratur fluxio. Nam & symptomati & eius cause remedio est: frigiditate enim fluxionem arcet, substantia uero uires reparat: quatenus autem celeriter in uniuersum corpus fertur, secumq; humores rapit, fluxionem auertit. Sed eius usum prohibet iccoris, aliorumq; uiscerum inflammatio: quam auget secum humores ad affectum locum

cum

cum deducendo. In uehementi quoq; capitis dolore, & delirio, a uino abstinendum est, ut quod facile caput feriat, secumq; rapiat humores & uapores: unde affectus augetur. Ardens etiam febris, cum cruditate, temperandum ab hoc esse suadet: tum quia suo calore febrem auget, tum quod crudos humores liquat, ac in nobiles partes, aut habitum corporis secum defert: quæ noxæ sæpe sunt incurabiles. Si uero nihil prohibeat, quo minus uinum bibi possit, agrotantis natura, consuetudo, ætas, & ambientis aëris temperies consideranda est: quibus perspectis, uinum aut calidum aut frigidum dabis: calidum quidem, si frigidum bibere egroti non consueuerint, aut ab eius potu ledantur, aut si natura frigidi sint, aut extreme senes, aut in locis frigidis degant, aut sit hybernium tempus. Senes enim, & natura frigidi, facile a simili offenduntur: & qui non consueuerunt, ob mutatam consuetudinem: de qua prius abunde disputatum est. Qui uero à loco & tempore iam refrigerati sunt, minus sustinere frigidam uini qualitatem possunt, ut à qua facile iniuriam suscipiant. In uentriculi uero fluxionibus quæ Græcis γήματα dicuntur, id est destillationes, uinum calidum ac tenue, quale Lesbium est, adhibeatur: celerrime enim nutrit, uiresq; reficit, fluxionem reuellit, cum humores in corpus secum rapiat, præsertim cum fluxionis impetus uehemens non est, sed uelut destillatio
quæ

quædam. Vbi uero copiosus sanguis in uentricu-
lum decumbit, reprimentibus est opus. Igitur in
hemorrhagia, id est copiosi sanguinis defluxio-
ne, uinum austlerum, crassum ac nigrum cōfert.
Admouenda autem locis sunt, uentri quidem, uo-
tero, stomacho, & thoraci, quæ robur inferere
idonea sint. Cum enim fluxio omnis fiat partis
mittentis humorem robore, & recipientis imbe-
cillitate: hanc, ne prompte recipiat, cōfirmare o-
portet medicamentis quidem, quæ modicè strin-
gant, & partis intemperiem ad mediocritatem
reducant. Capiti uero & fronti, tum hæc impos-
nenda sunt, tum refrigerantia: quando non solum
pars roboranda est, sed & humoris, qui ad eas
partes repit, impetus reprimi debet: quod refri-
gerantibus sit foris admotis. Et si quæ in corpo-
ris superficie, aut naribus rupta uena est, aliquid
ex his quæ sanguinem sistunt, imponendum est.
Sanguinem sistunt quæ obstruunt, emplastica
dicuntur, qualia sunt, quæ ex resina & farine
triticeæ tenuissimo polline, & gypso, similibusq;
constant. Balnea uero uentri fluxionibus tenta-
to, maxime idonea sunt: si quidem magnæ non
sint: alioquin enim concitatam iam naturam ad
maiores fluxiones prouocarent: quemadmo-
dum & in hemorrhagia, id est, sanguinis profus-
sione. In paruis autē quas Græci πύματα, id est,
destillationes uocant, quatenus ad cutem retra-
hunt, conferunt: præsertim si absit periculum au-
genda

genda fluxionis. Sed & aduersissima sunt, quibus ex sudoris copia anima deficit: augent enim affectum, cutem laxando, ac aperiendo, sudoresq; foras euocando. his igitur cutis densari, ac refrigerari debet: quod fiet agrotis ad auram refrigerantem conuersis, aut cubiculi aëre in frigidam stringentemq; qualitatem mutato. Mutatur autem fusis humi myrti frondibus, uitium capreolis, alijsq; similem uim habentibus. Ineptissima uero sunt, ubi uenter defluxione tentatur: cutem refrigerant ac densant: sponteq; currentem intro humorem pellunt. Cæterum frigidum uinum in sudoribus commode datur, quod & substantia uires resarciat, & qualitate refrigeret habitum: unde & sudores reprimat, calidum uero mouet: in hoc igitur affectu dandum non est. Sed nec artus uinciendi sunt, nec ad uomitum cogendi, nec ullo modo mouendi. Ligaturæ hic non solum non reuellunt (nullam enim habent cum parte, à qua profisciscuntur sudores, communitatem) sed potius eos euocant: uomitus quidem suo motu calfaciendo corpus, ligaturæ uero dolore.

QVI uero humorum multitudine animo deficiunt, haud ita curantur: uerum illorum artus plurimum fricandi sunt, calfaciendi, ac ligandi. Cæterum à uino & cibis temperare debent, atq; etiã à balneis, si febris adsit: contenti mulsæ potu, in qua thymum, origanum, pulegium, uel hyssopum

pum concoctum sit. Confert autem & acetum mulsum.

Cum uacuari qui crudorum humorum multitudinem laborant, desiderent, utque nec sanguinis missionem, nec purgans medicamentum ob pericula, quae his succedunt, ferant (nam trahenti medicamento non paret humoris cruditas, unde syncope, exolutiones, & alia id genus incommoda succedunt. Ex sanguinis autem missione augetur cruditas) alia uacuatione est opus, nempe ea quae frictione, calfactione, & ligatione partium extremarum paratur. Fricare enim linteis eos oportet, à cruribus incipiendo, superne deorsum, deinde ab humeris pari modo: quod tantisper faciendum est, dum abunde caleant, & humor digeri per eas partes possit: mediocres uero tum uigilie, tum somnus esse debent, ut mutuo iuuent: nam, quod somnus concoquit, uigilie digerunt. Ad hæc liganda extrema sunt, ut foras humorem euocent. A uino quoque, & cibis temperare debent, atque etiā balnea, si febris adsit. Galenus duodecimo Methodi medendi, curandæ cruditatis rationem ample tractat. Solam mulsam, atque eam quidem paucam, per primos dies sufficere ait: nec alium cibum aut sorbitionem dandam esse: quando qui cruditate laborant, longā sustinent mediam, cum corpus ex concoquendis crudis succis alatur. Verum cum malsa uarie apparetur, magis enim minusue coquitur: & per se, &

se, & cum thymo, hyssopo, origano, pulegio, ac similibus: cruda quidem aluum magis subducit, & minus alit: cocta uero magis nutrit, & uentrem minus mouet: quemadmodum ea, in qua commemoratæ herbe incoquantur, uim habet incidendi: simplex uero hac dote caret. A balneis uero, si febris adsit, abstinendum, ut quæ eam augeant. Confert autem & acetum mulsum assidue etiam adhibitum, nisi id aut stomachum ledat, aut æger fastidiat. Nam sic inuicem mulsa, & aceto mulso utendum esset. habet enim acetum mulsum uim incidendi humoris & detergendi.

QVÆ porro ex uteri affectibus mulieres animo destituuntur, eodem modo curantur, excepto aceto mulso. His etiam crura potius, quàm brachia deliganda sunt, atque perfricanda: & quemadmodum in larga fluxione mammis cucurbitulas admoemus, sic quibus sursum reuulsus retractusq; in latus est uterus, inguinibus & femoribus. Naribus quoq; obiciendi sunt grauissimi odores, utero uerò suauis. Adhibenda item sunt relaxantia ac calfacientia medicamina.

Animo destituuntur mulieres, quibus uel sursum uel ad latus retrahitur uterus, & quibus large menses fluunt. In priore affectu crura deliganda sunt ac perfricanda, ut humoris copia
quæ

quæ hos affectus parit, foras euocetur. Commu-
 nitatem enim uterus per uenas per quas possit is
 humor deriuari, cum cruribus habet. hac ratio-
 ne inguinibus & coxis admonendæ cucurbitu-
 læ sunt, quibus potenter trahendi facultas inest.
 Naribus quoq; obijcienda sunt, quæ grauiter o-
 leant: utero uero, quæ suauem spirent odorẽ. Na-
 tura enim ad id quod obijcitur, si iucundũ fami-
 liareq; est, mouetur: sin triste alienumq;, auer-
 satur. Oculus, uerbi gratia, tenebras horret, &
 uehementem tum splendorem tum colorem refu-
 git: utrunq; uero mediocrem amplexatur. Auris
 uiolentos, tremulos, stridulos, & clangularios so-
 nos respuit, harmonias uero, concentusq;, iucun-
 dissime audit. Ad eundem modum dulcis sapor
 linguæ gratissimus est: amarus, austerus, & as-
 cer omnino ingratus. Tetrum odorem nares reij-
 ciunt: suauem autẽ blandissime recipiunt. Tãgẽdis
 quoq; organo uehemẽter calida, frigida, aspera,
 pungentia, incidentia, contudentia, diuelliẽtia,
 & id genus alia, quæ dolorem inuehũt, inimica
 sunt: Mediocriter uero calida, frigida blandeq;
 palpantia, & quæ uoluptatẽ inferunt, amica. In
 summa commoderatis omnibus natura ad blan-
 ditur: contra immoderata auersatur. Eadem
 quoq; sentiendi organa non solum se mutuo ad
 amplexãdas fugiendãsue huiusmodi res, sed &
 alias ad hoc partes inuitant, tantus est partium
 corporis consensus. Nam stomachus inspecto in-
 m grato

grato cibo nauseare solet, & dentes auribus consentiunt, si asperum sonum, qualis limando ferro eliditur, audiant. Contrà si sonus mirifice delectet, totam naturam huc conuersam uidebis. Mirum itaq; nō est, si ad suauem odorem, utpote naturæ familiarē uterus sese conuertat, tetrum uero refugiat. Præterea medicamēta quæ laxandi calfaciēdiq; facultate sint prædita, adhibenda sunt, ut materia quæ hūc affectū procreat, resolnatur. In uteri uero largo profluuio mammis cucurbitula figenda sunt, ut postea docebimus.

SI uero ex stomachi imbecillitate animi deliquium sequatur, imponere quæ roborandi uim obtineant emplastra, qualia sunt, quæ ex palmulis conficiuntur, uino, polentis, croco, aloë, & mastiche: perfundere uerò oleo absinthino, melino, mastichino, nardino, ænanthino, & uino oportet. Aestuante autem stomacho, aliquid quod refrigeret miscendum est: qualis est cucurbitæ, lactucæ, portulacæ, solani, seris, & uuæ acerbæ succus. Hæc enim non solum refrigerat, sed & astringit. & aqua frigida ardenti stomacho plerunq; confert, opportune data, alioqui magnopere lædit. Imbecillo autem stomacho uinum calidum potius dandum est, modo nihil aliud prohibeat: eiusmodi autem stomachi, frictionibus extremarum partium mirifice

rifce iuuantur. Quod si ex his nihilo me-
 lius habeant, exæstuentes quidem celerri-
 me ad balnea ducendi sunt. His uero qui
 alicuius frigoris sensu afficiuntur, medi-
 camentum quod triplici pipere constat,
διὰ τριῶν πεπριγῶν uocant: solumq; piper,
 & absinthium in potu dandum est. Qui ue-
 ro ex uitiosis humoribus os uentris mor-
 dentibus exanimantur, epota uel aqua ca-
 lida, uel hydrelæo uomere iubeantur. At
 si non facile uomant, prius partes stoma-
 cho adiacentes, & manus, & pedes, calfa-
 ciendi sunt. Quod si ne sic quidem uome-
 re possint, immisis in os uel pennis uel
 digitis, stomachus iritandus est: Sin neq;
 sic uomant, rursus oleum calidum quàm-
 optimum adhibendum est. Id autem sæpe
 non solum uomitum prouocare, sed &
 uentrem mollire solet: id quod non parū
 ad rem de qua agitur facit. Quocirca nisi
 sponte accidat, arte procurare oportet: ma-
 xime uero apposis remedij, ex quibus,
 si facilius uomat, absinthij coma aqua mul-
 sa incocta, in potu danda est, deinde uinū:
 modisq; omnibus roborandę partes sunt,
 tum medicamentis forinsecus impositis,
 tum absinthij potu. At non per initia qui-
 dem, sed post, repurgato iam uentre, id fa-
 ciendum esse suadeo: quando si succos cō-
 m. 2 tineat,

tineat, astringendus non est, sed calfaciendus, ut prius dictum est. Si uero frigida pituita in ore uentriculi collecta sit, plurimum fouere oportet oleo, in quo abanthium decoctum sit: deinde muliam dare, in qua uel hyssopū, uel id genus aliud maduerit, & acetum mulsum, & piper, quodque ex triplici pipere constat medicamentum, *διὰ τριῶν πεπρωπῶν* dicitur, & diospoliticum. Victus autem ratio omnino incidendi facultate sit prædita.

Imbecillitas est, quæ potentiā à suo scopo aberrare facit: quod accidit sua ipsius substantia laesa, aut instrumentali morbo parte obsesta, aut unitatis solutione. Potentiæ substantia offenditur intemperie, interdum quidem nuda, interdum uero cum humore. Intemperiem autem sequitur substantiæ resolutio, maior aut minor, pro affectionis magnitudine: quæ si levis sit, solum imbecillitatem: si uero magna, non hanc solum, sed & morbum affert. Tota igitur ratio eò spectat, ut naturalis temperies seruetur, substantia quæ perijt, instauretur: & si affectus magnitudine potentiæ substantia resoluta sit, hanc firmare oportebit. Cum igitur non solum stomachi, sed & aliarum partium octo sint intemperantiæ, calidam refrigerare, frigidam calfacere, humidam exiccare, & siccam humectare conueniet. Contrariorum enim contraria sunt remedia:

media: & si peryt substantia, cum cibo uel potu reficere oportebit. Quod si tantus sit earum qualitatum excessus, ut etiam potentie substantia diffluat, astringentia quæ ipsam firment adhibenda sunt, cum in aliorum partium, tum in stomachi, uentris, & iocinoris affectibus: quorum perpetuo robur seruandum est. Quoniam rursus stomachus magis ex humorum abundantia, quam nuda intemperie, laborat, ut autor est Galenus, ideo exiccantia medicamenta desiderat. Itaq; in stomachi imbecillitate medicamenta ex palmulis, polentis, & alijs, ab autore enumeratis, conueniunt: ut quæ & exiccent, & imbecillum stomachum roborent. Quod si stomachus uratur, refrigerantia adhibenda sunt, qualis est cucurbitæ succus, lactuæ, portulacæ, seris, & uux acerbæ: quæ præter id quod refrigerat, etiam exiccat. Nam ubi aliqua qualitas inualuit, per contrariam illi qualitatem est succurrendum. Itaq; frigida potio æstuantis stomacho opportunè adhibita, prodest. Aestuat autem stomachus nonnunquam ex nuda caliditate, interdum adiuncto humore seu putredinem seu inflammationem procreante: is enim cum digeri debeat, frigidam non exposcit. At si sola caliditas adsit, frigida intrepide danda in potu est, præsertim si ea uti ager consuevit. Vinum quoq; stomachi imbecillitati prodest: tum quod natium calorem auget, tum quod labentem animum releuet. Ca

m 3 lidum

ledam autem adhibetur, quoniam frigiditatem
imbecillitas non sustinet. Quod si inflammatio,
uel id genus aliud internum malum, occuparet,
à uino esset temperandum: ut quod affectum au-
geret. Frictiones quoq; extremarum partiū hoc
modo affecto stomacho prosunt, foras calorem
aut humorem euocando. Quæ si parum profece-
rint, exusti quidem ad balnea ducendi sunt, scis-
licet madore in corpus immisso humectantia,
& potentia refrigerantia, ut prius est dictum.
Si uero frigus sentiant, uti medicamento debēt,
quod dia trion pipercon uocant, soloq; pipere: cal-
faciendi enim uim obtinent. Nam pro eo quod
exuperat, eo usq; contrarium inducendum est,
quoad pars ad symmetriam & naturalem ha-
bitum reducta sit. Hac ratione absinthium ad-
bibendum est. Qui uero ex biliosis succis os uen-
tris mordentibus exoluuntur, uel aqua epota,
uel hydreleo uomere iubeantur. Nam hic hu-
mor suapte natura ad superiora tendit. uomitio
autem commode fit, uel aqua epota calida, uel
hydreleo: stomachum enim humectant, laxant,
emolliunt, & ad motum aptiorem reddunt, unde
minori molestia uomunt: praterca humoris
acrimoniam obtundunt. his, si facile non uo-
mant, manus & pedes prius calfaciendi sunt, ut
relaxatis his partibus minore periculo stoma-
chus, quocum per nervos eiusmodi partes com-
municant, moueatur. Quod si nec sic quidem uo-
mere

mere possint, immisiss in os uel penus uel digitis
 iritandus est. Vbi enim stomachus hebetioris
 sensus est, non nisi à magna causa mouetur. Igi-
 tur non solum immittendi in os digiti uel penne
 sunt, sed & oleum quàm optimum calidum est
 adhibendum, quod non solum uomitum ciet, sed
 uenter. fluidum reddit. Quocirca nisi sponte
 uomitus fiat, iuuandus est appositu, sotuq; cali-
 do stomachi partibus admoto. Ex quibus si faci-
 lius uomat, absinthij coma in mulsu decocta, in
 potu danda est: firmat enim, ut modò dicebatur,
 stomachum humoribus & uomitionibus reso-
 lutum. Deinde uinum dandum est, ut labe-
 factatæ uires instaurantur, celerrime enim resi-
 cit. Postea modis omnibus roborare stomachum
 oportet, uniuerso corpori alendo necessarium:
 roboratur autem tum impositis foris medicame-
 tis, secundum methodum prius declaratam, tum
 absinthij potu, quod astringendo robur restituit.
 Ideo dari antequam uenter purgatus sit, non de-
 bet, ne humores stomacho figat, & ad excretio-
 nem contumaciores reddat. Si uero frigida pi-
 tuita in ore uentriculi collecta sit, plurimum fo-
 uere oportet oleo, in quo absinthium decoctum
 sit: deinde mulsam dare, in qua uel hyssopum,
 uel aliud id genus maduerit. Et acetum mul-
 sum, & piper, & medicamentum, quod quia ex
 tribus piperibus constat, *διὰ τριῶν πεπέρων*, uo-
 cant: & diospoliticum. Foris quidem admoneri
 m 4 debet

debet ab *sinthium*, ut robur parti inferatur, & pituita non cogatur. Intra uero sumenda, quæ eam pituitam incidant ac detergant. Incidit autem acetum mulsum, dia trion pipereon, & diospoliticum. Detergit uero mulsa. Incidi enim pituita ob lentorem desiderat. ideo uictus ratio hac facultate prædita esse debet.

EX uehementi autem refrigeratione defectiones non aliter, atque bulimum, id est ingentem famem curamus: nimirum calfacientes modis omnibus. itaque uinum in potu dandum est calda temperatum, cibi que calfacere idonei. Fricare quoque eiusmodi ægrotos oportet, ad ignemque calfacere.

Refrigerati, & qui bulimo, id est insatiabili fame laborant, eadem methodo, nepe calfaciendi, curantur. Bulimos enim ab externo frigore, quale contingere solet in longo itinere, per gelu & niuem ortum habet. Hunc affectum sequitur membrorum inanitio, spirituum defectio, & uirium lapsus. Itaque omni ratione calfacere oportet: hoc est cibo, potu, medicamentis, odoribus, frictionibus, & alijs id genus, quæ corpus calfacere donec sunt.

QVAE uero ex superuacuo calore ortum habent, refrigerantia ac roborantia desiderant. His enim maxime accidunt, qui diu in aëre æstuoso, & balneis uersati sunt.

sunt. In præsens igitur robur his restitues, si frigidam inspergas, ac uentiles, & auræ exponas, osq; uētris frices ac irites: postea uino & cibo reficias.

Supernacuus calor intrò quidem inspiratus & per arterias tractus natuam principiorum temperiem immutat ac spiritus substantiam, quam & extenuat & dissipat, suo uero contactu cutem laxat & aperit: unde facile spiritus exhalat. itaq; refrigerare oportet aëre frigido, tum inspirato, & per arterias attracto, tū corpori admoto. sic enim principia ad natuam temperiem reduces, & spiritus dissolutionem impedit. non ab re igitur ad auram frigidam conuertere egrotum oportet, frigidam inspergere & uentilare. Os uero uentris perfricare ac irritare, ut uis consopita excitetur. His uero peractis uino ac cibo reficere oportet. Nam sic uires firmabis. cum enim & alteratione, & corruptione suæ substantiæ labent, reparari debent, oppositam qualitatem inducendo, & substantiam perditæ similem reparando. In hoc autem quod agitur affectu, spiritus substantia maxime perit, ideo quod hanc celerrime resarciat, adhibendum est: cuiusmodi uinum est, & cibi facilis coctionis.

AT quibus ob inflammationis magnitudinem, aut uehementis febris malignitatem, in accessionibus animus deficit,

m s

quiq;

quiq; refrigerantur, eorum artus fricare, ac calfacere, cruraq; ac manus ligare: uigilias imperare, cibum potumq; in totū circuncidere oportet. Optimum porro in his quid futurum sit prænoscere, & ea ante febris accessiōem efficere.

Viscerum & internarum partium inflammationes, & malignæ pestilentesq; febres augentur per accessiōum initia, interdumq; refrigerantur externæ partes intrò reuocato calore & sanguine, unde anima plerunq; deficit. Quod cū accidit, fricandæ, calfaciendæ, ac uinculis stringendæ extremæ partes sunt, ut foras resiliant spiritus & humores. hac ratione uigiliæ imperandæ sunt, ut quæ foras calorem & sanguinem appellent, proindeq; febrem ac inflammationem augeri prohibeant. Cibus & potus in totum demuntur, ne pars eorum intrò delata materiam augendæ inflammationis suggerat. Quod si futurum hoc incommodum præuidcamus, ante accessiōem commemorata iam remedia adhibemus.

QVI'QVE ex siccitate per accessiōum initia in syncopen labuntur. Nam si duabus tribusue horis ante accessiōem cibaueris, & pedes & manus contineri iusseris, seruari poterit. Cibus autem coctus facilis sit, & stomacho accommodatus. Quod si uehemens fore periculum suspiceris,

ceris, uinum maxime alicæ elixæ superfu-
 ſum dare anticipabis. Loco autem alicę pa-
 nis eadem utilitate adhiberi poteſt. Si ue-
 ro mediocris ſyncope expectetur, uino
 opus non eſt: ſed tunc abunde feceris, ſi
 mala punica, uel pyra, uel mala, uel pomū
 aliud quodpiam, ſtringendi facultate do-
 natum, cum cibus miſcueris. Poſt hæc ue-
 ro ſi moderate acceſſionem ferant, cum
 iterum cibantur, pomorum uſus neceſſa-
 rius non eſt. Hæc quidem agenda ſunt, ſi
 quod futurum eſt præſenſeris. Si qui uero
 inopinatò in hoc diſcrimen inciderint, ui-
 ni calidi, panis & alicæ cum eo calidæ mo-
 mentum dare debebis. Nam ſi largiorem,
 aut coctū difficiliorem hoc modo affe-
 ctis cibum dederis, non ſolum in ſynco-
 pen perducentur, ſed omnino ſuffoca-
 buntur.

*Vt non eſt unus ſiccitatis modus, ſic nec unum
 omnibus periculum accidit. Quandoq; enim pri-
 marum ac ſimilarium, ut ſic dicam, partium ſub-
 ſtātia ſolida exiccat, interdum caro & adeps
 liquantur, nonnunquam autem propria humidi-
 tas rori ſimilis qua corpus alitur, abſumitur. A-
 liquando uerò exiles uenæ & arteriæ cuiuſcūq;
 partis inaniuntur. Primum ſiccitatis genus cu-
 rationem non admittit: ſecundum & tertium
 difficile: quartum uero omnium facilimam.*

Febris

Febris autem uehemens primum humores absorbet, ac spiritus dissipat: deinde sensim, si perseueret, alias siccitates inducit. Has autem omnes sequitur aliquando syncope: periculosior quidem, priores tres: leuior autem posteriorem, nisi admodum ingens sit. Nam si magnam sanguinis & spirituum penuriam uehemens febris accessio inuenerit, periculosam adfert syncopen: ut quæ spiritus reliquias dissipet. Itaque optimum est hoc incommodum præsentire, ne expectata sine remedijs accessione, in id incidamus: quod ubi præuiderimus, occurrere poterimus, cibantes ægrotum duabus tribusue horis ante accessione, iubentesque, ut pedes & manus, sine agitatione contineat. Cum enim corpus spirituum penuria laboret, nec melius reparari, quam cibo & potu possint, hi duabus tribusue horis ante accessione adhibendi sunt, facili quidem coctionis & stomacho grati, ne nature negotium fucescant, sed potius roborent. Quoniam autem spiritus qui ex sumpto cibo conficitur, durare in fine accessione debet, ideo in lecto ægrum sine pedum manuumque agitatione continere oportet, quò & concoctio melius fiat, & minus spiritus dispergatur, ac dissipetur. Quòd si uehemens periculum timeatur ob magnam spiritus inopiã, dandum est quod abundantiam huius suggerat ægre dissipabilem, quale uinum est & alica, uel panis (eandem enim alicæ uim obtinet) uinum quidem

quidem copiosum spiritum, alica autem crassū
 & qui non facile digeratur parit. Quòd si medi-
 ocris syncope expectetur, uinum dandum nō est,
 quando & feberi obest, & multo spiritu opus nō
 est. Satis enim facient mala granata, cotonea, py-
 ra, aliq; stringentes fructus cibis permisti: non
 quòd uelimus corporis substantiam stringere
 (omni enim siccitati inimica astringentia sunt)
 sed cibum tardius digeri, & spiritum minus dis-
 sipari, ut in accessionis finem durare possit. Igi-
 tur si accessionem facile ferant, astringentium
 usu opus non erit: quando nullum periculum ti-
 metur. Hæc quidē ante accessionem, ubi syncope
 imminet, agenda sunt. In quam si inopinato æ-
 ger inciderit (sepe enim nobis non aduertenti-
 bus hæc accidere solet) uini calidi, panis, & ali-
 cæ cum eo calide momentum adhibendum est,
 ut celeriter & sine magno nature negotio spiri-
 tus reparetur. Nam si largum cibum uel coctum
 difficilem dederis, non solum syncopen induces,
 sed & omnino suffocabis egrotum. Sicut enim
 flāmulam largum oleum superfusum extinguit,
 ita exiguum calorem natium maior cibi copia
 obruit ac suffocat.

QVIBVS autem animus ex insignis
 partis obstructione deficit, acetum mul-
 sum dandum est, potioq; ex hyssopo, ori-
 gano, pulegio, & melle: & cibi ex eorum
 qui ualenter incidunt genere. Crassi e-
 nim

nim ac glutinosi magnopere in hoc affectu lædunt. Nihil uero obfuerit artus perfricare ac ligare. Sed & utiliter potiones, quæ ciendæ urinæ facultatem habent, adhibentur: quales ex anetho, fœniculo, apio, petroselino, ami, dauco, & spica nardi sunt, quæ ubi iam manifeste iuuerint, uino albo ac tenui non admodum uetere utendum est. Noscuntur autem huiusmodi obstructions, cū ex alijs pulsuum inæqualitatibus, tum maxime ex his quæ in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate inueniuntur, modo adiuncta syndrome, id est concursu, quam pletoricam uocant, non sit. Ea enim communes cum obstructione inæqualitates obtinet. In eiusmodi autem affectibus, si quidem magni sunt, pulsus intermittunt. Verum hæc fusius in libris de Pulsibus sunt explicata.

Insignes partes, & principes opportune uniuerso corpori, sunt cerebrum, cor, iecur, stomachus, pulmo, & principes arteriæ, quæ si obstructæ sunt, animi deliquium adferunt, scilicet spiritu suffocato, & uirtute degrauiata, uti prius dictum est. Igitur acetum mulsum in huiusmodi affectibus utiliter datur, quod crassitudinem obstruentis humoris incidat, ac detergat: eadem uiprædita est potio, quæ ex hyssopo, origano, pulo-
gio &

gio & melle cōficitur: qualem perpetuo affectus
is desyderat. Igitur uniuersa uelut ratio incide
re debet. Crassa enim ac glutinosa aduersissima
est, ut quæ obstructionem augeat, quam delere
modis omnibus oportet. Itaq; prosunt frictions,
& ligaturæ extremarum partium: quæ scilicet
foras humores euocando obstructiones minuunt.
Eadem ratione potionibus utendum est, ex ane
tho, feniculo, ami, dauco, & spicu nardi: quæ &
humores tenuant, & urinas prouocant. Deinde
uero uinū album tenue & non admodum uetus
dandum est: sed non antè, quàm illa manifestissi
mè iuuerint, quando augendæ obstructionis pe
riculum adferret. Celeriter enim ad urinae uias
permeat, secumq; humores, si qui in corpore sint,
rapit. Noscuntur autem eiusmodi obstructiones
cum ex alijs pulsuum inæqualitatibus, tum ma
xime ex his quæ in magnitudine & paruitate,
uehementia & debilitate fiunt, modo adiun
ctâ syndrome, quam plethoricam uocant, non
sit: quæ & communes cum obstructione inæ
qualitates habet. Ostēsum est duplicem esse pul
suum inæqualitatem: alterâ quæ in una pulsatio
ne fit, alteram quæ in pluribus, quam syste
maticam appellant. Hæc autem obstructiones
sequitur, humorum redundantiam, compressio
nem & duritiem instrumentorum, & cordis inæ
qualem intemperiem. Quæ causæ si magnæ
sunt, non solum inæqualem, sed intermittentem
pulsuum

pulsam reddunt. Inaequalem dico, qui non perpetuo eandem seruat magnitudinem, paruitatem, celeritatem, tarditatem, uehementiam & debilitatem, & pulsus reliquas differentias. Maxime autem inaequalitatem in magnitudine & paruitate, uehementia & debilitate deprehendit tactus. Autermittens enim pulsus ex inaequalitate raritatis & paruitatis constat. Raritatis quidem, cum quies est longissima: paruitatis uero, cum minimam distenditur arteria. Cum igitur syndrome plethorica, id est concursio signorum plenitudinis humorum non apparet, nec ulla est suspicio compressionis aut duritiae instrumenti, cordisq; intemperiei, certum est hanc pulsus inaequalitatem, aut interceptionem ab obstructione profectam esse.

N V N C uero ad reliquarum animi defectionum disputationem transeamus: cuiusmodi est, quæ ex abscessus uel ruptione uel sectione, & immodica in his qui aqua intercute laborant, uacuatione fit. Satis enim ad præsens fuerit rebus odoris hos reficere, paulò post autem sorbitiones coctu faciles adhibere.

Abscessus uel ruptionem uel sectionem immodicamq; in hydropicis uacuationem sequitur spiritus dissipatio: hanc autem animi deliquium. igitur odores obijciendi sunt ad præsentem uisum reparationem. Odora enim spiritus sub-

stant

stantiarum cognatione reparant. Deinde sorbitiones, quæ coctionem facile admittant, danda sunt: ut non solum spiritus, sed & humor resarciatur.

A T si ob tristitiam, lætitiā, timorem, excandescētiā, aut pauorem animo cōsternantur, odoramentis & narium comprehensionibus refocillati ad uomitum cogendi sunt.

In tristitia, timore & pauore intrò ad originem reuocatus spiritus absorbitur. In lætitiā uero foras spargitur ac dissipatur. In excandescētiā primum intrò fertur, deinde foras resilit. Unde animi defectum cum assatim spiritus perit, sequi necesse est. Primum igitur is resciri debet, uti modo declaratum est, nempe rebus odoriferis narium obiectis: deinde excitanda uirtus narium prænsationibus & uomitionibus.

A D eundem modum, si qui ex uulneribus, purgationibus, doloribusq; articulorum, neruorum, & chordarum musculorum animo deficiant, in primis reficere, postea uero idoneum affectui remedium præstare oportet.

Eadem cum antè dictis ratione animi defectus ex uulneribus, purgationibus, & doloribus articulorum, neruorum & tendonum curatur: nempe primum reparatis uiribus, deinde primario affectui idoneis remedijs adhibitis. Quoniā

n igitur

igitur uulnera, purgationes, & dolores spiritus
substantiam dissipant, primum hanc rescicere o-
portet, ad modum prius declaratum, hoc est odo-
ribus & sorbitionibus. Postea uero affectum
primarium curare, nimirum uulnera, si simpli-
cia sunt, glutinando, sin cum cauitate, primum
carnem generando, deinde glutinando, ut fusi-
sime docet Galenus lib. xxx. Methodi medendi:
immodicas uacuationes sistendo: dolores, si ur-
geant, anodynis: si non urgeant, causis, quæ eos ge-
nerant, abigendo.

S I uero colicos affectus, aut iliosos,
aut eorum aliquem qui uehementer affli-
gunt, animi deliquium sequatur: affecta-
rum partium fomentis calidis, & extrema-
rum frictionibus animus restituitur.

Dicebamus modo primum esse symptomati,
hoc est deliquio animi intendendum, deinde affe-
ctui symptoma inferenti: deliquium autem abis-
gimus egrum rescientes, affectus uero idoneis reme-
dijs, alios alijs. Quoniam igitur dolor, animi de-
fectum adfert, dolorem uero alia causa: primum
defectui succurremus, deinde dolori, si quidem
uehemens sit: sin minus, causis hunc adferentis-
bus. Dolorem adferunt alteratio uiolenta con-
fertim facta, & unitatis solutio, & partis quæ
afficitur, sensus. uehementer autem & confer-
tim alterant calor, & frigus, proindeq; dolorem
uehementem mouent: humiditas uero non tana-
tum

um ut excitare dolorem possit, siccitas autem
 t leuem. Continuitatem autem solvunt rum-
 entia, contudentia, erodentia & secantia. Rū-
 unt etiam quæ distendant. Hæc rursus à forin-
 secus incidentibus fiunt, aut ab aliqua interna
 substantia, quæ multitudine sua corpus se con-
 tinens distendit, cuiusmodi sunt humores, flatus
 & uapores. Immodica quoq; siccitas distendit.
 Contundunt dura, uel magna, uel grana, foris
 incidentia. Erodunt autem humores, uel uapo-
 res mordaces, aut aliud quidpiam forinsecus ad-
 ueniens, cui mordendi ac exedendi uis insit. Cū
 igitur per doloris leuitatem causis providere li-
 ceat, uidendum est quænam dolorem attulerit,
 atq; ea abigendi est. Verbi gratia, frigus calfa-
 cientibus, & calor refrigerantibus. Distenden-
 tia & erodentia uacuantibus. In colicis igitur,
 & iliosis, alijsq; affectibus uehementem dolore
 inferentibus, si humoris copia adsit, is uacuan-
 dus est: sin flatus, calidis fouendus, ut materia
 flatulenta digeratur, dolorq; calore quasi anody-
 no remedio demulceatur. At si acrimonia labo-
 ret & *ἰσχυρὰ*, id est, quæ immista acrimoniā
 sua substantia temperant ac obtundunt, ex usu
 sunt, cuiusmodi est lac. Prosunt & frictiones ex-
 tremarum partium: scilicet infestantem mate-
 riam ab affecto loco euocantes. Si quis exactius
 cupiat hanc curandi rationem nosse, legat Ga-
 leni Methodi medendi librum duodecimum.

QV A E uero ob propriam uirtutum corpus nostrum moderantium imbecillitate, animi defectiones fiunt, ab intemperantia earum partium unde uires proficiuntur, cōtractam, contraria intēperantia curari debent: nempe frigidam calfaciendo, calidam refrigerando, atq; in alijs eadem ratione. Vitalis quidem uirtus, quam è corde prodire docuimus, ex pulsum debilitate depræhenditur. Quæ autē ex icore oritur, hanc altricem uocant, ex cruentis alui defectionibus initio quidem aquosis, & tenuibus, deinde uero amurcæ in modum crassis. Quæ uero ex cerebro originem ducit, animale, nonnulli peculiari nomine uocant, arbitrarij motus imbecillitate dignoscitur. In alio autem opere de eiusmodi affectibus, ex quibus multa sunt à medicis prætermissa scorsum tibi conscribemus.

Res hæc notior est quàm quæ demonstrari debeat. Contraria enim contrariorum perpetuo sunt remedia. Si igitur uirium imbecillitas ex principum partium alicuius intemperantia fiat, cōtrario excessu resarcienda est, calida quidē frigidis, frigida calidis, humida siccis, et sicca humidis. Imbecillitatem autem hanc cognoscemus, uitalis quidem uirtutis ex pulsus imbecillitate. Nam si is ex se languidus sit, necessario infirma facultas

facultas est. Per se autem languidum esse deprehendimus, cum perpetuo talis manet: cum uero nunc languidus, nunc uehemens est, facultas non ex se imbecilla est, sed humorum abundantia degrauatur. Altricis uero imbecillitatem cruenta alui excrementa, primum aquosa & tenuia: deinde, ut par est, amurce modo crassa. Nam quod liquidius est, primum fluit, deinde crassius, præsertim cum fluxio non a ui excretrice, sed contentricis imbecillitate fit. Cum autem cruentorum excrementorum quatuor sint species: duæ iam commemoratæ, nempe aquosorum & crassorum, tertia ubi sanguis paulatim fluit, quarta ubi paulatim, & breuibus interuallis distillat: primæ duæ imbecillitatem iecoris indicant: tertia membrum aliquod mutilatum, uel retentionem solite excretionis: quarta uero, ulcus intestinorum. Duæ igitur primæ ob iecoris imbecillam alteratricem, & contentricem facultatem fiunt. Hanc humiditas superuacua: illam frigiditas seu sola, seu cum siccitate aut humiditate coniuncta infirmam reddit. Animalis facultas triplex est: motrix, sensibilis, & princeps. Rursus sensibilis, altera propria, ut uidendi, audiendi, odorandi, & tangendi: altera communis, ut uigilandi, dormiendi. Princeps autem triplex: imaginandi seu apprehendendi, cogitandi, ac memorandi: harum omnium actiones cerebri affectum teari possunt: maxime motricis actio, ut in quam

obediendam magna vis à cerebro distribuatur. Siue enim abolutus, siue deprauatus, siue diminutus & languidus corporis motus sit, semper cerebri affectus declaratur. Pari modo si aliarum uirtutum actiones aut omnino perierint, aut deprauate aut diminute sint, suae originis affectum fatebuntur.

QVONIAM autem haecenus symptomata disputando profecuti sumus, rursus ad ea, quae initio proposita sunt, redeamus: unum omnium communem scopum habentes: nempe causae, à qua haec omnia fiant, contemplationem: ipsa enim conueniens remedium tibi ostendet: uelut in capitis dolore, si quis cibum fastidiat, & stomachi rofionem sentiat, uomere iussus, uel bilem, uel pituitam, uel utrumque uomitione eijciet. Nulla uero nota uentris affectum testante, considerandum, num repletio, uel obstructio, uel inflammatio, aliquam capitis partem obsideat: quod inuenimus, primum quidem interrogantes, num dolor in uniuersum caput iparsus sit, an in parte quapiam uehementius insideat. Postea uero, an cum grauitate, distensione, morsu uel pulsu affligat. Si enim cum grauitate urget, multitudinem: cum morsu autem, acrimoniam uel uaporis uel humoris: cum pulsu, inflammationem: cum disten

distentione autem, citra grauitatem quidam, ac pulsū, crudi ac flatulenti spiritus copiam: cum pulsu uero, membranaeae substantiae inflammationem: cum grauitate uero, retentam in membranis multitudinem indicat. His igitur omnibus distinctis, causa, unde singula proficiuntur, est considerata. Siquidem illa curandi rationem tibi monstrabit, ut cum uel uaporis uel humoris copia contineatur, considerandum est, an ob febris magnitudinem fusi ac uelut fernesacti humores caput subierint, an propter partis imbecillitatem, an totius corporis plenitudinem: hanc etenim facile curaueris, nimirum corporis uniuersi uacuatione. Eam uero quæ ob partis fit imbecillitatem, partim quidem reuocando in totum corpus, partim uero affecto loco remedia adhibendo. Reuocamus quidem acribus clysteribus, & uinculis, ac multis infernarum partium frictionibus, sanguinis etiam nonnihil, si tanta necessitas urget, detrahendo. Parti autem medemur, interim dum in corpus totum retrahimus, ea capiti inspergentes quæ repellendi uim obtinent: deinde uacuant: postea uero roborantes. Repellit quidem oleum omphacinum aut aliquod aliud simile: quale est oxyrrhodinum, &

¶ 4 ipsum

ipsum rosaceū per se: & quæ ex papaueris calycibus, ac teneris oleæ termitibus, hederæ corymbis, uiridi mēta, & sisymbrio, temperantur: quibus in crudiore quidem & frigidiore plenitudine tepidis uti licet, frigidis uerò in calidiore, ac biliosiore. Vacuat autem ac digerit oleum calidum solum, præsertim si uel uetus, uel sicyonium sit, aut si anethum in ipso fuerit coctum: hæc enim abunde uacuant humorum plenitudinem, non quidem omnino crassorum ac lentorum: sed & si uel spondylium uel serpillum, oleo incoxeris, uel pulegij comam, uel calaminthæ, aut mentæ, & sisymbrij, crassiorem etiam humorem uacuabis. Eadem quoq; robur quoddam partibus inserunt, ac debiles confirmant. His itaq; continenter usq; ad integram curationem est utendum. Et si res postulat, etiam per nares & palatum purgabis, sternutamentaq; ciebis. Quod si ac balnea hominem deduxeris, caput sicci linteis perfricabis, salemq; & nitrum a sinapium sine oleo insperges. Hæc quidem sunt dolorum capitis, ex eius partis imbecillitate remedia. Cum uero ex febris magnitudine dolor accidit, remediaq; efflagitat, frigida tum qualitates tum uirtutes, & quæ ex hydrelæo, oxyrrhodino, & papauere

paueris calycibus sunt perfusiones, auxiliantur.

Doloris differentie ac qualitates sumuntur à causis, quæ hunc adferunt, & à partium, quibus inest, natura. Afficiuntur autem dolore partes, aut primario, aut partium consensu: uelut si stomachus, aut uenter, aut iecur, aut uniuersum corpus laborat, caput affectus particeps efficitur: quod sit transmissis illuc prauis uel humoribus, uel uaporibus. Generatur autem in stomacho uapores ob caliditatis nativæ penuriam, ac partis imbecillitatem, quæ ex cibo & potu uaporosum ac flatulentum spiritum parit: inter namq; capacitatem implet, ac distendit: distenta uero dolore premitur. Nonnunquam humor uel ibidem genitus, uel aliunde accitus, interdum & cibus illic corruptus dolorem hunc procreat: eodem modo iecur, uenæ, & uniuersum corpus, cum capite affectum communicant. Ipsum uero caput primario afficitur, ab intemperantia, uel simplici & sine humoris consortio, uel cum humoribus & uaporibus: usq; uel calidis, uel frigidis. Interdum uero à sola plenitudine: nonnunquam etiam ab obstructione, quæ uaporem expirari prohibet. Ab imbecillitate etiam partis fit, quæ facile humores, uel uapores ab alijs partibus transmissos recipit, uel in se parit. Sæpe uero ab aliqua euidente causa, ut frigore, æstu, casu, plaga, & temulentia. Doloris etiam qualia

tas deprehenditur, ut dixi, tum ex causa, quæ hunc attulit: tum ex partis, quæ afficitur, natura: si quidem distendit sine ulla uel gravitate, uel pulsatione, à copia sit flatus crudi. Si uero cū distentione adsit gravitas, humor abundare significatur. Si cum distentione pulset, inflammatione membrana tentatur. Si rodere uideatur, acrem mordacemq; hunc humorem esse constat. Si pulset dolor, inflammatio locum occupat arteriosum. His ita explicatis, consideranda causa est, quæ affectum attulit. Hæc enim curandi uiam commonstrat. Interdum enim humor uel acer, uel pituitosus stomachum infestans, cum capite dolorem communicat: præsertim si caput hos prompte recipiat, & stomachus, uel uenter, uel iecur aut generet, aut aliunde recipiat: uel ob sentiendi præstantiam, aut debilitatem facile iniuriam hanc admittat. Ad hunc modum si uniuersum corpus prauis humoribus abundat, caput, præsertim imbecillum, hos præpote recipit. Cum igitur stomachus, aut uenter humorum uitio ita uexatur, uomitus ciedus est, epota quidē aqua calida, si facile uomant: sin egre, immittendi in os uel digiti, uel plumæ sunt. Quod si ne sic quidem iuuetur, cibus boni succi stomachoq; utilis, & quo uti eger consueuerit, adhibendus est, ut eo humoris acrimonia mitescat, si quidem in uentris capacitatem humor contineatur. Si uero in stomachi tunicis infartus sit, hie
ra pi

ra picra est purgandus. qui si ob uiscositatem aut
 crassitudinem contumax sit expulsionem, eum a-
 moliemur extenuando quæ crassa sunt, & inci-
 dendo glutinosa, ac referando uias quibus hæc
 exeant. Itaq; aceti mulsi potus, hyssopum, origa-
 num, aliaq; incidentia medicamenta danda sunt.
 Deinde uomitus raphanide ciendus est, persusio-
 nibusq; calidioribus, ac cataplasmatibus fouendus.
 Si uero uel flatuosum spiritum generarit, uel ci-
 bum corruperit caloris penuria, ac partis imbec-
 illitas, hæc roborare oportebit, contrariis causæ
 quæ imbecillitatem attulit adhibitis remedijs.
 Nam si calor eam peperit, frigida si frigus, calida
 adhibenda sunt. Atq; ita de reliquis parti-
 bus, quæ affectum cum capite communicant,
 censendum est. Pari modo si corpus uniuersum
 in consensum caput trahat, intemperantiam cor-
 rigemus, aut superantem materiam uacuabimus,
 purgante quidem medicamento, si qualitate pec-
 cet, si uero sola plenitudine, sanguinis detractio-
 ne: quemadmodum & si cum febre una accesserit
 dolor, præsertim si bono habitu sit agrotus,
 & sanguis abundet, aut etiam febris magnitu-
 do urgeat. Capiti quoq; adiuuenda remedia
 sunt, quæ uapores sursum ferri prohibeant, &
 caput refrigerent, quale hydreleum est, oxyrrho-
 dinum, & decoctum capiti papaueris. Cum
 uero ex sola intemperantia dolor accessit, ei con-
 traria qualitate est succurrendum, si quidem ex
 æstu

est contractus sit, primum refrigerantia ac repellentia adhibenda sunt: ut & intemperantia ad naturalem habitum reuocetur, & uapor qui ui caloris sursum trahitur, arceri possit. Itaq; utiliter caput melino primum oleo, & rosaceo perfunditur, uel lana aut fascia eo imbuta oleo fronti & temporibus admouetur. Postea uero digerentia paulatim miscenda sunt, ut receptus in caput uapor discutatur. Si uero frigus iniuriam hanc attulerit, eodem modo oleo laurino, irino, alijsq; id genus uti licebit, ut Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum *nexta tēxovs* docet. At si uel humorum uel uaporum plenitudo dolorem peperit, considerandum est, num hi in capite geniti sint, an aliunde acciti. Qualesq; hi sint, calidū an frigidi. Nam si aliunde accesserint, hoc est uel ex stomacho uel iecore uel uniuerso corpore, curatio qualem modo explicabamus, adhibenda est. Sin ab imbecillitate in capite ipso generentur, curare oportet partim retrahendo in totum corpus, partim hoc uacuando, partim uero capiti remedia adhibendo, quæ quemadmodum fieri debeant, satis explicant ipsius auctoris uerba.

DOLORIS autem capitis decretoriam uel sanguinis eruptionem uel uomitionem nuntiantis, curatio uestiganda nō est: utpote qui non symptoma, sed salubre signum potius sit existimandus: quē
admo

admodum & alia non pauca, quæ multos quidem antè crisin terrent, salutem uero promittunt. Optimum autem est posse dignoscere corpus à natura perturbari, tum alias excretiones, tum maxime uomitum, ac sanguinis eruptionem moliente: quorum inseparabilis nota est capitis dolor. De omnibus autem in alio opere fusiùs tractatur. Quantum uero ad præsentem cognitionem attinet, primum seruantes institutum, de ipsis aliquid breuiter dicemus.

Morbi mutantur & in melius, & in deterius: idq; uel paulatim, uel subito. Paulatim quidem in melius, sensim decrescendo: in deterius uero, morbo paulatim in deterius crescendo: Subito uero, uel cum abscessu, uel transitu in alium mitiorem morbum, uel cum insigni excretionem. Vbi enim morbus magnus est, & uires imbecillæ, natura aut omnino non pugnat: aut si ad pugnam paululum surgat, statim succumbit. ubi uero ea superior est, morbi materiam uel paulatim concoquit, paulatimq; expellit: uel totam concoquit, ac simul excernere tentat. Atq; hæc morbi mutationem crisin appellare solent: quæ morbum sinit uomitu, alui fluxione, sudoribus, urinis, sanguinis è naribus profusione, hæmorrhoidibus, muliebri profluuio, parotidibus, & alijs abscessibus: quæ in quibus accidere soleat, mox docebi

docebitur. Has autem excretiones precedit magna corporis perturbatio, nempe delirium, spirandi difficultas, caligo oculorum, splendores ob oculos uersantes, lacrymæ inuoluntariæ, temporum grauitas, ceruicis & capitis dolor, anticipatio, longitudo, & uehementia accessionis, somnus grauis, stomachi dolor, tremor, ac contractio inferioris labri, æstus uehemens, appetentia frigide, & alia id genus: quæ si suo tempore accedant, sanitatem pollicentur: si intempestiue, periculum minantur: atq; eò quidem maius, quò longius à statu acciderint, quoq; maiora crudelitatis signa apparuerint. Fiunt autem, aut natura paratum humorem ad excretionem propellente, aut humore nondum ad excretionem parato, sua uel mole uel mala qualitate naturam irritante. Itaq; in hac corporis perturbatione optimum est dignoscere, an natura excretionem molietur concocti iam humoris, an humor ipse naturam iritet.

PRIMUM igitur considerandum febrim genus est: an calidæ sint, ac ardentiores. Solent enim hæ excretionibus iudicari: quemadmodum mitiores & uelut languentes diutius durant, ac in abscessum plerumque finiuntur. Deinde uero an morbus salutaris sit: nam quis bonam crisin in pernicioso morbo sperauerit? Adhæc, uniuersi morbi tempus notare oportet. Nam si
prin

principij uel incrementi, nondum uero status, aut coctionis notæ apparuerint, per urinas aut sputum aut abscellum bona crisis fieri non potest. Hæc quidem sunt, ex quibus morbum per excretionem iudicatum iri sperare possis. Iam uero eius, quod adest, nec iam futurum est, hæc sunt notæ. In tolerando difficultas uniuersam crisis antecedit: noctu quidem, si interdium morbus iudicari debet: interdium uero, si noctu.

Primum igitur consideranda febrium differentia est, calide ne sint ac urentes, an molles & languide. Hæ enim tardæ sunt, & in abscessum fini solent: illæ breues ac excretionem iudicari. Deinde an morbus salutaris sit, an letalis, quod ex eius specie, magnitudine, motu, moribus, anni tempore, egrotantis natura, & uiribus, dignoscere licet. Morbi species ex proprijs notis habetur. Magnitudo ex propriorum accidentium multitudine, ac uehementia: motus ex accessionis, ac totius morbi partibus. Mores ex superuenientibus accidentibus, quæ uel cum crisi inuadunt, uel hanc paululum antecedunt. Nonnullæ enim febres toto genere salubres sunt, ut tertianæ: aliæ perniciosæ, ut pestilentes: quædam uero ambiguae, ut continuæ. quarum quæ salubres sint, quæq; insalubres, cum ex alijs, tum maxime ex signis coctionis & cruditatis depræhendes. Co-
Elio

Etio enim semper salutem promittit, cruditas uero uel morbi longitudinem uel perniciem. Quod si præter signa coctionis, ager fortem habeat animum, bene se gerat ad ea quæ offeruntur, facile spiret, faciem sanis similem habeat, decetera accubet, equaliter toto corpore calidus sit, & pulsus boni sint, manifestum est morbum esse salubrem. Contra uero, insalubrem, si cum cruditate contraria his signa apparuerint. Coctionis & cruditatis signa in urinis, alui excrementis, & sputis deprehenduntur. Reliqua salutis & mortis signa, & in toto corpore apparent, & cum excrementis alui, sputis & urinis excernuntur: de quibus abunde Hippocrates in Prognosticis. Morbi magnitudo (quam ex accidentium multitudine, & uehementia metimur) & eius longitudo, cum egrotantis uiribus conferenda sunt. Nam nisi quantus morbus sit, quandiu duraturus, & quantæ uires sint, noueris, morbi exitus, qualis futurus sit, præsentiri non poterit. Quemadmodum nec sciri, an ad portandum onus quis sufficiat, nisi perspectum sit, quam graue illud sit, quanta uia ad quam ferri debet, & quantæ uires portantis. Nam respondent acri uires, portanti onus: morbus, oneri: morbi tempus, uie longitudini. Igitur si morbus uehemens non sit, nec longus, agerq; uirium robore polleat, salutem expectare oportet. Sin uehemens, & longus is sit, egrotantisq; uires imbecillæ, mortem. Si au-

tem

tem morbi accessio omnia sua tempora, hoc est principium, incrementum, statum, & declinationem, celeriter percurrat, salutem: sin tarde, mortem potius indicat. Mores morbi superuenientia ostendunt accidentia. Quae si tempestiue ueniant, bona: sin intempestiue, mala sunt. Tempestiue ueniunt in statu & apparentibus concoctionis notis, intempestiue in principio & incremento. Atq; ut semel dicam, quo longius a statu & signis concoctionis apparuerint, eo perniciosiora sunt, & deteriores crisi faciunt: quando à praua humoris qualitate, aut copia naturam stimulante fiunt. Vbi uero natura malum humorem à bono seceruit, & ad excretionem parat, corpus uehementer perturbatur, quod paulo ante crisi sit. Itaq; mirum non est, si noctu, dum interdiu: & interdiu, dum noctu morbus indicari debet, maxime corpus perturbetur.

IGITUR si quid eiusmodi conspexeris, uidendum est, quotus egritudinis dies sit. Nam sunt qui uel paruo naturae impulsu decernere idonei sunt. Sed multi ne in uehementibus quidem commotionibus dignoscere omnino possunt, an perturbationis magnitudo pro diei natura sit. Septimus enim uel exiguo naturae instructu crisi per uacuationem mouet. Sextus uero magno naturae conatu eget, atque raro quidem decernit. Quod si decernat,
 o id cum.

id cum periculo & sine fide fit. Ad eundem modum aliorum etiam dierum singulis propria quedam natura inest: quam in libris de diebus decretorijs explicauimus.

Experientia comprobatum est, non omnibus diebus eodem modo morbos iudicari. Sunt enim qui uel exiguo naturæ apparatus decernere queant, qualis est septimus: alij contra, magno naturæ conatu ad iudicandum egeant: in quo genere est sextus: idq; uel cælo, uel naturæ, uel morbi motui acceptum ferendum est. Constat enim solis & lunæ beneficio annum constitui: eundemq; in menses, & hos in septimanas digeri, planetasq; omnes alijs temporibus cū alijs zodiaci partibus ferri: proindeq; uarias aëris constitutiones accidere: unde fit ut res aliæ alijs temporibus nascantur, augeantur, & uigeant: ut post docebitur. Experientia quoq; probatum est, aliam esse aëris conditionē hyeme, quam æstate: autūno, quam uere: sub Cane & ante Canē, quam Vergiliarum & aliorum syderum ortu & occasu. Nec id aliunde quidem, quam à cælo proficisci ab omnibus iam receptum est. Hac enim ratione mundus hic inferior cælestibus orbibus, ut Aristoteles libro Meteorologicorum primo docet, continuatur, & iunctus est, quo uim ab eo recipiat. Cum enim sine quatuor elementorum, quæ orbis hic complectitur, mixtione nihil gigni pos

qui possit, ea autem suapte natura misceri non possint, ut quæ sibi maxime sint contraria, opus fuit aliena ope, ad hanc miscluram. Cæterum cum perpetuò fiant generationes, id quod miscet, æternum esse debuit, atq; infatigabile. nihil autem tale hoc in orbe inueniri potest. igitur à cælestibus corporibus, quæ æterna sunt atq; infatigabilia, confundi elementa temperariq; necesse est, ex quibus omnia generantur. Misceantur autem hæc orbium cælestium motu, accessu ad nos & recessu planetarum, eorumq; & aliorum syderum calore, & splendore, radiorumq; strepitu. Cælum enim non solum ignem suo rotatu, uerumetiam aerem mouet, quod testantur comete, qui per aërē feruntur. Hæc autē elementa sic agitata, ob subtilitatis suæ raritatē ac tenuitatē commisceri, ea maxime parte, qua se contingūt, uerisimile est. Solares autem radij aerem commouent, autore Aristotele problemate trigesimo tertio sectionis undecimæ. quod & sensu deprehendere licet, cum sol per corpora pellucida radios suos in locum umbrosū omninoq; tranquillū ei aculatur. In his enim radijs conspiciuntur minuta corpuscula uelut atoma, sursum ac deorsum, dextrorsum ac leuorsum discursantia. Quod certe non fieret, nisi agitato à radijs aërē. Aër porro & ignis commisti, in terram emissorum radiorum & splendoris ui feruntur. Radij enim ob subtilitatem corpora etiam densa ac

sa ac compacta penetrant, ac secum aërem, & ignem rapiunt. Aqua uero cum terra facile ob uicinitatem miscetur: sed cum non sit hæc ubiq; mari, fluminibus, & alijs aquis uicina, aliunde habet humorem, eumq; cælesti etiam beneficio. Solis enim, & aliorum aëstrorum calor, uaporem ex humidioribus locis in sublime trahit: qui in uarijs aëris locis in uarias concrescit formas: nempe in rorem, imbres, niuem, ac grandinem: quæ tandem sua mole in terram relabuntur, quam & irrigant. Constat igitur cælesti motu, radiorum strepitu, calore ac splendore, elementa commisceri: quæ commista, tellus uelut substratum recipit, non ficus, ac panis uinum, aut alium liquorem, unde omnia, ut modo dicebamus, generantur. Quod poëtico figmento Virgilius in secundo Georgicon ad hunc modum expressit: Tum pater omnipotens fecundis imbris Aether Coniugis in gremium lætæ descendit, & omnes Magnus alit magno commistus corpore fetus. Aether, ignis & aër est, ut Seruius interpretatur, is cum imbribus descendit in gremium coniugis, nempe terræ, in qua multipli ces uarij q; fetus gignuntur, & aluntur. Cæterum cum sola elementorum mixtio, ad generationem non sufficiat (miscere enim unusquisq; potest, sed non generare, rebusq; uitam infundere) cælestis calor tanquam naturæ diuinæ primarium instrumentum, res uarias pro uarijs elementorum mixtu

*mixturis generat. Quemadmodum enim cor,
 per spiritum vitalem omnibus corporis parti-
 bus calorem suggerit: sic sol, & alia astra, per
 radios feruorem rebus immittunt. Atq; quem-
 admodum natiuus calor, diuersis membris di-
 uersas naturas, atq; facultates inserit, dum in
 utero foetus formatur: sic celestis calor, alias for-
 mas rebus alijs per uaria elementorum crasi in-
 generat. ut igitur diuersis membris propriam te-
 peraturam ex elementorum mixtione sortitis na-
 tiuus, sic rebus hoc in orbe contentis celestis ca-
 lor communis est. Qui cum omnibus insit, tum
 maxime soli & lune: illi tanquam regi, ut Ga-
 lenus ait, huic tanquam solis uicarie. Cum igitur
 Sol omnis luminis fons sit, ab eo non solum luna,
 uerum etiam reliqua astra lumen mutuuntur,
 proindeq; uarijs luminum & calorum mixtioni-
 bus uarie afficimur. Quemadmodum enim par-
 tes diuersae a corde calorem mutuatae sua quaeq;
 habent agendi facultatem: iecur, exempli gra-
 tia, sanguinis, uenter succi efficiendi: sic uaria coe-
 li sydera lumen a sole mutuata uarie hunc infe-
 riorem orbem immutant. atq; ut semel dicam,
 planetae, ac alia sydera se mutuo afficiunt, cum
 coeunt, uel se certis interuallis contuentur. Un-
 de hunc orbem uarie mutant: quod munus ma-
 xime Lune, ut Solis uicariae, delegatum est. Na
 cum ea sit planetarum omnium infima, terraeq;
 finitima, eorumq; omnium, radijs subiecta, ce-*

terrimeq; orbem suum percurrat, breui tempore cum multis syderibus coit, eorumq; vires recipit, quas nobis refundit. Quare nō immerito his inferioribus regendis destinata est. Vt igitur uenter & iecur, alieq; corporis partes, quo plus natū caloris habent, eo melius nature munus obcunt: sic Luna quo plenior fuerit lumine, eo potētius hunc orbem inmutat. Ipsa enim suapte natura opaca est, sed suo ad Solem accessu ac ab eo recessu, nunc tota lucet, nunc dimidiata, nunc corniculata, nunc uero tumentior ac uelut incerta apparet. Sol igitur & Luna, (nam de his precipua est nostra disputatio) cum uarijs astris uarios habent affectus. mores enim planetarū, & stellarum, cum quibus congregiuntur, patiuntur. Nihil igitur mirum est, si uarijs temporibus res uariae generentur. Dum enim Sol in Ariete est, pullulant, uirescunt, ac florent herbae: eadem arescunt, dum Sol in Libram remeat. Ad uitae autem tutelam cor tanquam rex uniuersō corpori praeficitur: cui subseruiunt uenter, iecur, & aliae id genus partes. Quarum ut non idem est officium, sic neq; Solis, Lunae, & aliorum astrorum Solaris enim feruor rebus difficilioris trāsmutationis praest. Luna uero, ob splendoris calorisq; exiguitatem, res facilioris mutationis moderatur. Sol uero exiccat, ac absument humorem. Quomodo calor qui praeter naturam est, natū corrumpit, natūq; corporis humiditatem absument.

sumit. Exguus uero excitat in corpore flatus, naturalis uero ac temperatus maturat & concoquit. Luna igitur, ut cui exigua insit calfaciendi uirtus, corporis humores excitat, non quidem omnes, sed qui sua natura facile moueantur. Igitur in acutis morbis imperium potius obtinet, quòd scilicet leui occasione moueantur, idq; intuitu uel aduerso ei loco, in quo egrotare ager cepit, uel utriq; quadrangulo dextro uel sinistro, uel quadranguli medio. Cum enim Luna signum in quo ipsa incipiente morbo erat, ex aduerso contuetur, tum radijs, tum qualitatibus pugnat: radijs quidem ualidius, qualitatibus impotentius: magno enim radiorum agmine certat, qualitatibus uero ferè semper patiens. Eadem in quadrangulis lucta fit, sed qualitatibus uehementior: aut enim utraq; aut agentium oppositione in hoc schematisimo pugnatur: radiorum uero discordia minor est, ut qui minori copia quàm in opposito aspectu, in signum quo morbus cepit, ferantur. Hac ratione languidissime quadrangulorum media luctantur: quoniam paucissimis radijs in sese illidunt: maximeq; duo propinquiora utrinq; altera pluribus, sed tamè paucioribus quàm in opposito aspectu: utraq; uero una tantum oppositione, eaq; ut plurimum patientium qualitate. Simile quidpiam accidit cum Luna Solem intuetur. Nam ex diametro opposita plena est, ex tetragono semiplena, ex tetragono

tragonorum primorum medijs corniculata, ex aliorum medijs incurua est. Ex his liquet, quadrangulis, quantum ex se est, maximam vim inesse: praesertim cum utraq; qualitatum oppositione pugnant. Sed horum primo, qui septimo die à morbi principio fit, maxime: deinde secundo, qui decimo quarto: postea uero tertio, qui uicesimo, morbi mutationem accipiunt: idq; non tam eorum quam morbi proprietate, & uirium corporis robore. Nam morbi qui primo quadrangulo finiuntur, quam qui secundo, & tertio, celerius mouentur, & natura ualentior est. Quadrangulorum media, quae septimane medio, hoc est, quarto eius die sunt, immutandi quidem vim, sed longe quam quadrangulorum, minorem possident. Non enim indicare morbum possunt, nisi cum acutissimus est, aut morbus coctus, & facillime mouetur: sed tamen praenuntiant. Itaq; septimus dies omnium fortissimus est, quæ quartus praenuntiat. Deinde quartusdecimus, cuius undecimus est index. Postea uero uicesimus, quæ indicat decimusseptimus. Primam enim septimanam quartus dies in duo aequa partitur: Secundam undecimus: Tertiam decimusseptimus: & reliqui pari modo. Porro autem uicesimus, quam primus & uicesimus potius decernit: quod qui ad hunc diem perueniunt morbi, diuturnorum naturam sortiuntur: qui paribus diebus indicari solent. Præterea septimana non integros

gros septē dies cōplectitur. Luna enim totū per
 currit zodiacū diebus uicenis septenis & triēte.
 At quoniā non semper nobis æquali dierum nu
 mero Luna conspicua est (sepe enim triduo, ali
 quando minori spatio cum sole delitescit) neq;
 semper ex æquali dierum numero mensis illumi
 nationis constabit: sed magna ex parte xxvii.
 uel xxvi. cum semisse pro Luna mora cum Sole
 & celeriore uel tardiore eius ad Solem reditu.
 Aliquando enim diebus xxx. aliquando xxix.
 cum semisse ad eum remeat. Si igitur occultas
 tionis tempus, quod fere est trium dierum, ex tri
 cenis dempseris, dies septem & uiginti: si ex ui
 cenis nouenis cum semisse, dies sex & uiginti cū
 semisse remanent: quod tempus mensem illumina
 tionis uocant: quod scilicet Luna tunc mani
 feste nobis illucescat. Uterq; mensis suas uires ob
 tinet: illuminationis quidem communes. Aërem
 enim nos ambientem immutat, proinde omni
 bus hominibus, tā sanis quam ægris, eūdem esse
 Elum, ut Galenus ait, ex æquo præbet: sed maio
 rem quidem, cum Luna plena est: minorem, cū
 bipartita & cū tumet incuruaq; est: Obscuris
 sinū, dū corniculata est, falcisq; habet imaginē.
 Plena enim celerrime mouet, ac uehementissimē:
 propter luminis multitudinem, ut modo di
 cebamus. Verum breuis est mutatio, quia celerri
 me Luna decrescit. Cum uero delitescit cum So
 le, diuturnas habet mutationes, quia id tempus

longum est. Cæterum primum illuminationis tēpus occultationi est simile, ob id quòd Lune apparentis portio exigua sit, & lumen obscurum, & breui tempore super terram feratur. Mouet enim tunc non splendoris uis, sed accidente quodam dum coit cum Sole, non aliter quàm Sol ipse dum deliquium patitur. Simile enim quidpiam corpori nostro accidit, dum uis animalis è cerebro in ipsum ferri corpus prohibetur: ut in apoplexia. Cum uero Luna bipartita est, obscure quidem immutat, sed minus quàm cum fulcibus habet imaginem. In illa enim plus est luminis: in hac minus. In utraq; eadem mutationis celeritas. Alter mensis, quem reuolutionis uocant, septenarijs maxime, deinde quaternarijs mouet, hoc est cū Luna ex opposito, quadrangulo uel quadranguli medio locum inspicit: à quo, cū morbus cæpit, egressa est. Itaq; duplici nomine Luna in morbis, præcipue acutis, imperium habet: nempe lumine, & configurationibus. Sed quoniam secundum horum mensium neutrum, dies decretorijs supputari possunt, alius mensis designandus est. Mensis enim reuolutionis ex septem & uiginti diebus trienteq; constat. Ideo singule eius septimane senos dies & horas uice nas complectuntur: dux uero, dies tredecim cum beſſe: tres, uiginti cum semiſſe, qui numerus nō magis ad uicesimum quàm uicesimum primum referri potest. Mensis uero illuminationis ferè septem

ptem & uiginti dies cōtinet, aut, ut dictum est, sex, & uiginti cum semisse: itaq; singule eius septimane secundum priorem positionem senos dies, horas uero denas senas habet. Due autem septimane, dies tredecim cum semisse. Tres uero continent dies uiginti & sextantem. Secundum uero aliam positionem mensis hic sex & uiginti dies cum semisse: singule septimane senos dies, horas uero denas quinas: due septimane dies tredecim cum quadrante. Tres, diebus nouendecim, & horis quindecim perficiuntur. Itaq; quemadmodum prioris mensis tres septimane dies plus uiginti possident: sic huius, due septimane quatuordecim dies non integre continent. Quare, ut modo dicebamus, neuter horum mensium criticis septimanis designari potest. Si igitur (ut Galeno placet tertio de diebus criticis) hi duo menses copulentur, deinde in duo æqua diuidantur, nascetur mensis quem & medium & criticum uocant: utriusq; parentis, nēpe illuminationis, & reuolutionis mensis facultates sortitus, nimirum illustrationis & configurationis. Coniuncti igitur hi duo menses secundum posteriorem mensis illuminationis positionem, dies pariunt tres & quinquaginta cum uiginti horis, quem numerum si in duo partiatis, mens sem medium constitues ex sex & uiginti diebus cum horis duabus & uiginti. Ex quo mense sunt quatuor septimane: singule senum dierum cum
 alte

alterius diei media parte sexta uicesima quarta, & quadragesima octaua, hoc est singule scilicet nos dies continent cum horis septemdecim & semisse. Quae cum ita se habeant, duae septimane dies tredecim cum horis undecim continent: tres uero, uiginti dies cum alterius diei sexta sexagesima ducētesima quadragesima parte, quae quatuor horas & semissem complectuntur. Secundum uero priorem mensis illuminationis positionem, supra commemorati menses coniuncti, pariunt dies quatuor & quinquaginta, cum triente. diuisi in duo equa mensem medium constituent dierum septem & uiginti, & horarum nouem. Siue igitur secundum priorem, siue posteriorem mensis illustrationis positionem constitutatur mensis medius, uicesimus dies decretorius habendus est, ut ex antè dictis constat. Atque haec quidem medico de celesti potētia satis sint. si quis autem exactius nosse cupiat, ex Astrologia petat. De naturae autē motu superest, ut disceramus. Ea autem ex se ordinata est: definitos enim, ut Galenus ait, & certos motus habet, proportionemque ac circuitus, ut in bene integreque ualentibus uidere est, in quibus ea certis temporibus assuetum cibum concoquit, & excrementa expedit. Pari modo in morbis salubribus certo tempore materiam delinquentem concoquit, & excernit. Cum igitur natura ualet, & morbi materia contumax non est, certis diebus morbum
indica

indicare solet, nūc tēpestinius, nūc serius, pro hu-
 moris cōditione. acutos enim morbos citius, dia-
 turnos tardius indicat: atq; hos paribus, illos im-
 paribus diebus. Alij enim humores alios motus
 habēt. si qdē biliosus est, alternis diebus, sin pitui-
 tosus, quotidie. Si uero melācholicus est, quarto
 quoq; die naturam laceſsit, ut prius oſtenſum
 est. Quod si natura a morbo superetur, certos
 motus ac circuitus non habet. Sed ea aut inua-
 denti morbo nō resistit: aut si resistit, postea suc-
 cumbit, incerto quidē tēpore, unde sit ut mori cō-
 tingat in morbi principio, incremento, & statu.
 tantum uero in statu aut paulo ante statum sa-
 lubris crisis sit. Victrix enim natura ita mate-
 riam moderatur, ut non nisi statis temporibus
 expellat. Itaq; morbos acutos natura indicare
 tentat tertio, quinto, septimo, & alijs diebus im-
 paribus, prout materia ad expulsionem parata
 est, nisi aliunde impulsā sit (quarto enim & deci-
 mo quarto die a celi ui mota indicare solet.)
 Nam si bene instituta est, & morbo superior, nō
 antē excretionem molitur, quā materia conco-
 cta sit. Quod si uis celi una concurrat, & co-
 ctionis notæ appareant, expectanda est crisis sa-
 luberrima. Contra, si neq; natura ex se, neq; ui
 celi mouente, neq; coctionis signis apparentibus
 ad iudicium morbus incitatur, nō sine periculo
 iudicabitur. unde decernentium dierum poten-
 tiſſimus est septimus, ut in quo tum natura, tum
 celum

cælum morbum moueat. Contra periculosis-
 mus sextus, ut in quo horum neutrum adsit. De-
 cimus quartus septimi naturam proxime imita-
 tur, quia cælum potenter mouet, ut prius ostē-
 dimus. Luna enim ex aduerso locum, in quo ce-
 pit morbus, intuetur. Undecimus & uicesimus
 septimum sequuntur: hic, quod tertie septima-
 ne finis sit: ille, quod & impar sit, & secundi se-
 ptenary medius. Inter periculosos autem sex-
 tus primas obtinet, deinde octauus, decimus &
 decimus sextus. neq; enim naturæ, neque morbi
 motum experiuntur, neq; cæli potentiam. Ex
 his quidem reliquos dies, quales sint, facile iudi-
 cabis.

AGEDVM perturbationis magnitu-
 dini dies respondeat: postea considerato,
 qualis futura crisis sit. de alijs quidem nūc
 disputare necesse non est. An uero uomī-
 tus futurus sit, uel sanguis per nares fluxu-
 rus (in eiusmodi enim crisis signum u-
 num esse dicebamus, nempe capitis dolo-
 rem) ex ijs maxime depræhendere licet:
 in primis quidem, si ab initio statim nō in-
 ualit dolor, tanquam morbi symptoma
 quoddam, sed in perturbatione crisis præ-
 cedente. Deinde, si condolescat collum,
 & hypochondrium retrahatur, spirandiq;
 difficultas quædam repentina uelut pres-
 so thorace suboriat. Si enim omnibus
 his in

his incidentibus repēte pulsus turgescāt,
 nec in paruitatem recidant, nec debiles
 fiant, iam iam crisis est expectanda. Si ue-
 ro præterquàm quòd non concidunt, etiā
 in altum atollantur, uehementioresq; red-
 dantur, iam inspicienda ægrotantis facies
 est, in qua si pars aliqua palpiter, aut tem-
 porum uenæ micent, aut mala, aut naris,
 aut oculus rubicūdior appareat, crisis habē-
 dæ maior spes est. Quòd si inuiti illacry-
 ment, aut splendores se cernere sibi uideā-
 tur, ac manus uelut scabentes naribus ad-
 moueant, tunc iam non adfore, sed adesse
 sanguinis fluxionem conspicias. Statim
 enim semel ac iterum scabentibus sanguis
 erumpit. In his uero ne perterrearis, etiā
 si delirare ac subsilire hominem uideas.
 Hæc enim sunt humorum sursum tenden-
 tium indicia. Quemadmodum & spirandi
 difficultas, & hypochondria retracta, col-
 lumq; unà cum capite degrauatum. sed &
 cū his delirium signum quoddā sit. At-
 que hæc quidem signa sufficiant. Sæpe ue-
 ro & cum his accedit ægrotantis ætas, &
 natura quæ spem confirmat, præterea an-
 ni tempus, & præiens aëris constitutio.
 Nam si ager adolefcens est, aut alioqui ca-
 lidæ naturæ, aut copiosi sanguinis, maior
 spes fuerit. Quòd si prius eidem aut ægro-
 tanti

tanti aut sano sæpe sanguis per nares effluxerit, uel hoc solum satis fuerit ad sanguinis profusionis spem habendam. At si anni tempus æstas est, aut si æstas non est, sed æris præsens constitutio calida, nonne ex his indicium aliquod desumes? Iam uero si & multi eo tempore per sanguinis profusionem crisin habuerint, præterea sanguine corpus redundet, & solite excretiones supprimantur, hæc quoque spem tibi auxerint. Mihi quidem neque omnino difficile uidetur, futuram sanguinis eruptionem posse præsciri, ubi tot ac talia signa habeas. Absurda uero res est ac magna imperitia, id non prænosse. Sed sunt qui medicorum huius tempestatis culpa ac incuria, ea demirentur, quæ admiratione digna non sunt. Siue enim ex læua, siue dextra nare sanguis fluxurus sit, ex iam dictis haud difficulter præsenties. Verum medicorum non pauci non solum id difficile esse, sed omnino sciri non posse arbitrantur: tamen si tum hæc, tum aliæ omnes excretiones præuideri possint, si duo hæc consideraueris, nempe unde naturæ impetus fiat, & in quam partem uergat. Quæ si noris, defectum supplebis, & immoderatum motum inhibebis, uelut exempli gratia, Magna cucurbita sinistro hypochondrio ad-

mota

mota ex liene: dextro uero, ex iecore profluentem sanguinem facile retrahet. eadē quoq; in alijs partibus habenda est ratio. Nam ex uno de omnibus idem colligere licet, si uniuerſale contempleris. Quocirca hoc loco præſenti libro finem imponā. Deinceps uero de febribus, quas phlegmonæ, id eſt inflammationes accendunt, atq; de alijs affectibus, qui in ſingulis corporis partibus cōſiſtunt, diſſeram. Phlegmone autem quaſi phlogoses à ueteribus dicebantur. A recentioribus uero non omnes. Neq; enim herpes, neq; eryſipelas, neq; id genus aliud inflammationibus annumerantur: ſed ex calidis affectibus unitantum, cuius durus tumor & dolor pulſatilis comes eſt, hoc nomen tribuunt: tãetſi non talem ſolum, ſed ſimpliciter omnes calidos, ac uelut feruidos affectus, febres, ac dolores ſequi uidemus. De his igitur atq; alijs id genus morbis deinceps diſſeremus.

Crisis cum excretionē uel ſine ea, ſed cū abſceſſu ſit. Excretio uero per uomitum, alui fluxionem, ſudores, aut alias uacuationes, ut paulo antè docuimus, quarum alias aliæ antecedunt perturbationes. Vomitus enim cordis morſus, & ſtomachi ſaſtidium, quæ bilioſus & mordax humor in uentrem collectus adfert, capitis dolor
p. mordax,

mordax, uertigo, hallucinatio, tenebre oculis ob
ortæ, & alia id genus, quæ perlatis sursum uapo
ribus sunt, uomitum hunc præcedunt: pari ra
tione si inferius labrum palpitat, & tenue spu
tum defluit. Fluxurum è naribus sanguinem o
stendunt, præcordiorum distentio sine dolore, spi
randi difficultas, & capitis dolor grauis, disten
dens & calidus. hæ enim sunt sanguinis sursum
per thoracem ascendentis notæ. Sudores præce
dit rigor cum suppressione alui & urinarum. Hæ
morrhoides uero fluunt, si solitæ sint euenire, nec
aliarum uacuationum notæ appareant. Menses
uero prænuntiant laborum grauitas, disten
tio & dolor. Alui excrementa expectantur, si cū
criticis signis non adsint uomitus, fluxio sangui
nis, & sudorum signa. Quemadmodum urinae si
aluius astricta sit, nec appareant uomitus, pro
fluum sanguinis, & sudoris notæ. Abscessus ue
ro per longas febres, in articulis sunt: in pulmo
nis morbis, si quidem male per sputum, aut al
uium repurgentur, circa aures. hos autem grauis
somnia, surditas repentina, & dolor capitis an
tecedunt. Hæc autem omnia præuidere poteris,
si unde nature impetus fiat, & in quam partem
uerget, consideraueris. Semper enim à morbi lo
co per directum natura mouere debet: hoc est, eo
dem modo, quo se uenarum & arteriarum staz
mina, ac uniuersum corpus habent. Itaque rite in
febris ardentibus excretio fit per fluxionem
sanguis

sanguinis è naribus, sudores, uomitum, alui deiectionem, & erinas. In tertiana per uomitum, sudores, & alui excrementa biliosa: quemadmodum per pituitosa in quotidiana. In phrenitide manat sanguis è naribus, sudor è capite ac toto interdum corpore erumpit. In lienis inflammatione profluit sanguis è nare sinistra: in iccoris, ex dextra, & in reliquis partibus similiter per directum, ut dictum est. Exemplaria typis excusa habent, μετ' ἰδιωματός ηγ' ὁδὸν φλεγματός δους, legendum est σφίγματός δους.

FINIS PRIMI
LIBRI.

P L CL.

CL. GALENI

DE RATIONE

CVRANDI

AD

*

GLAUCONEM

LIBER SE-

CVNDVS.

*



DE singularum autem corporis partium affectibus Glauco deinceps differemus, ab inflammatione exorsi: ut quæ & frequentissime incidat, & plurimas habeat differentias. Quibus omnibus febres accedere solent. Itaque omnium communis est immoderatus calor, ac uelut phlogosis, id est inflammatio. Vnde & ipsis phlegmones nomen ueteres indidere. Harum autem cuiq; sua inest differentia, ex qua eius tum species cognoscitur, tum idoneum remedium suppeditatur. Aliam enim herpes, aliam erysipelata, aliam phygethla, & aliam aliæ inflammationum species curationem efflagitant. Quocir

Quocirca hic quoq; dignoscendorum re-
cte affectuum facultas rursus antecedit.
Atq; hoc primum tibi scribere conabor,
ubi omnium inflammationum differen-
tias ab initio distincte constituero.

CORPORIS partes alie eiusdem rationis
sunt, ομοιομεγείς Græci uocāt, nos similes
dicamus: alie instrumentales sunt. illarum affe-
ctus in intemperantijs, harum uero in figura, nu-
mero, quantitate, & positu uitiatis consistunt:
utrarumq; communis est unitatis solutio. De cu-
ius & aliorum omnium differentijs in libro de
Differentijs morborum abunde Gale. disputat.
nonnunquam uero ex his plures, nonnunquam
omnes eiusmodi affectuum differentie eandem
partem occupant. In inflammatione, uerbi gra-
tia, intemperies est calida, & figura magnitu-
doq; uitiata: in abscessu cum inflammatione, in-
temperantia, figura uitiata, & solutio unitatis.
Hi quidem affectus parti insunt, ut instrumen-
to. Intemperantia uero, ut similiari. Horum igitur
morborum præcipue quidem ex humoribus
uel flatibus originem ducentium, curationem
suscipit Galenus: qui omnibus corporis partibus
sunt communes: quales sunt tumores, abscessus,
scirrhi, & quæ inflammationes sequuntur gan-
græne. Eiusmodi enim uitia alia ex alio humo-
re contrahuntur. Siquidem boni sanguinis, &
mediocris defluctio, eam inflammationis specie

p 3 parit,

parit, quæ totius generis nomen adoptans, infla-
matio dicitur: seruidi substantiaq; tenuissimi
erysipelas: erassi ac calidi carbonem. Bilis uero
flaua herpeta: tenuis pituitæ œdema. Eadem in
reliquis ratio, de quibus mox differetur, ac pri-
mum de inflammatione, ut quæ & frequenter
incidat, ob humoris copiam: & plures habeat
quàm alijs tumores, differentius: nempe inflam-
mationem speciatim usurpatam, erysipelas, her-
petem, & carbunculum, quas omnes inflamma-
tiones, si quidem magnæ sint, uel locum princi-
pem, uel cordi uicinum occuparint, febris comi-
tatur: & alia grauissima symptomata: parua
enim, & quæ longe à corde distant, solum eam
quam obsident, partem accendunt, nec calorem
cum corde communicant. Caterum ut inflam-
mationes aliæ alijs sunt uehementiores, sic quæ
ab his nascuntur febres, aliæ alijs sunt periculo-
siores. Carbo enim periculosam, inflammatio-
nem, sed tamen magnam, erysipelas & her-
pes uehementem quidem, sed minus quam car-
bo periculosam febrem gignit. Sua autem cuiq;
harum inest differentia, ex qua & eius species
cognoscitur, & idoneum remedium suppedita-
tur, cuius initium ex affectus natura sumitur. Si-
quidem absurdum sit, ut Galenus ait, aliud esse
quod curandi rationem præscribat, aliud quod
curetur: etenim iudicare de se quicquam magis
potest quàm de alio. Cum igitur inter se eiusmodi in
di in

di inflammationes differant, earum curandarum non eadem erit ratio: sed aliam herpes, aliam erisypelata, aliam phlygethla, aliam aliæ inflammationum differentiæ efflagitant, ut in sequentibus docebitur. Hinc sit ut dignoscendorum recte affectuum facultas, curandi ratione antecedit. Quis enim fieri potest, ut ignorato affectu, recte quis remedia instituat? Post constitutas igitur inflammationum differentiæ, antequam curationem molitur Galenus, rationem dignoscendorum affectuum conscribit.

PRIMA itaq; inflammationis differentia est, qua in humidam & siccam distinguitur. Humidam quidem quæ ex calida defluxione partem obsidente fit: Siccam uero, in qua citra ullum defluuium natiuus calor acceditur. Hoc autem quadamtenus uelut febris partis ipsius est: quæ cū ad immoderatam iam caliditatem & siccitatem peruenit, extinguitur omnino ac emoritur. Quocirca neq; in plura potest diuidi, quemadmodum altera differentia: quæ, uti dicebamus, ex humorum defluxu in partem aliquam fit. Eius enim multæ sunt species: una ex sanguinis, altera ex bilis, tertia ex utriusq; simul defluxione. Atque etiam in harum singulis, aut iam computruit quod defluit, aut putrescit in parte infartum: idq; uel substantia crassum est,

p 4 uel

uel tenue, uel suaue, uel acre.

Inflammatiō in duo primum diuiditur: nempe in siccam & humidam. Hec ex defluxu fit humoris: qui ut multiplex est, sic multiplices, ut diximus, parit inflammationis differentias. aliquid enim sanguis, aliquando bilis, aliquando uero uterq; humor in aliquam corporis partem decumbit. Rursus sanguis aut suauis & substantia mediocris est, aut acer, aut tenuis ac calidus, aut crassus ac feruens. Bilis uero aut exquisita est, aut paulo dilutior. Adhuc eiusmodi humores uel in aqua portione, uel altera alterā superante miscentur. Ex quorum defluxione omnes inflammationum species generantur. In harum porro singulis aut iam computruit, quod defluit, aut putrescit infartum in ipsa parte: unde remedia uariari necesse est, ut in sequentibus docebitur. Sicca uero inflammatiō citra humoris commercium sit, effervescente præter naturā genuino calore, atq; in ea quam obsederit parte febrem accendente: ut stomacho, iocinore, ac etiā corde, unde hectica febris nascitur. Hunc autem calorem natium duplicem esse in superiore commentario ostendimus: alterum uaporosum ex aërea aqueaq; substantia constantem: alterum uero, uel substantiam uirtutum esse, uel harum primum instrumentum, id est uel quatuor elementorum, uel eorum qualitatum contemperamentum. Sic enim putat Galenus. per harum enim qua

nim qualitatum moderationem probe suo munere fungitur uirtus, quæ ex debita eorundem commistione nascitur. Siue igitur calorem hunc dixeris uirtutum substantiam esse, siue primum earum instrumentum, id est qualitatum contemperamentum, nihil refert. Hæc quidem similibus partibus primum inest, proinde uirtutum actiones primum illis feruntur acceptæ. Igitur si eiusmodi partes ad certum quendam modum caloris excesserint, sit sicca, de qua nunc agimus, inflammatio, quam & phlogosin Græci, & phlegmonem uocant, quæ loco primario similaribus partibus inest: ex accidenti uero, instrumentis. Quod si immodice exiccentur ac incalescant, non solum febris aderit, sed iam partis tabes & mors, scilicet resolutio natui caloris. Is enim elementa miscet, & mista conseruat quandiu ualeat, ut prius ostensum est.

SI igitur sanguis bonus, ac crassitudine mediocris, uniuersum in aliquam partem fluxerit, atque ob multitudinem constipetur, dolor uehemens, nisi pars omnino hebetem sensum habeat, hominem corripit: pulsusque in profundo infestat, & distendi partem ipsam usquequaque, ac contundi æger putat, tantumque sentit calorem, ut deuri uideatur, ac refrigerari cupiat, rubor quoque qualis ex balneis accedit, aut ad ignem, uel alio quouis modo calfactis

p s in cu

in cute apparet. Affectus hic totius generis appellationem accepit, uocaturq; in inflammatione: quemadmodum & aliae multae species sui generis nomen adoptarunt. Oriturq; frequenter ex omni ferè occasione: nimirum uulneribus, conuulsionibus, contusionibus, rupturis, lassitudine, quam exercitatio attulit, luxationibus, fracturis, & sponte natis ulceribus: præter hæc omnia, cum uenæ immodice plenæ in eam partem, quæ tunc recipere maxime sit idonea, superuacuum humorem fundunt: ea autem pars ceteris est aut imbecillior, aut rarior, & solutior, aut ad attrahendum promptior, aut immobilior, quacumq; de causa ad has affectiones perducta fuerit. De hoc enim disceptare nunc non statuimus.

Ex sanguinis fluxu copiosioris, quam parti sit ex usu, sit ea inflammationis species, quæ peculiariter inflammatio dicitur, a suo genere nomen mutuata: fluit autem sanguis parte quæ affligitur, hunc uel recipiente, uel attrahente, & alia aliisue transmittentibus. Attrahit autem uel morboſo calore, uel dolore obſeſſa. Calor ex immodica fit exercitatione, ad motu rerum calidarum, & alijs id genus causis calidis: dolor uero tum ex calore, alijsq; intemperantijs, tum soluta unitate: soluitur hæc uulneribus, conuulsionibus,

bus, rupturis, luxationibus, fracturis, & sponte
natis ulceribus. Transmittit uero pars, uel par-
tes, cum uenæ uel immodicum, uel acrem humo-
rem uim excretoriam impellentem, continent:
quem facile pars recipit uel imbecillior, uel ras-
rior & solutior, uel immobilior. Itaq; glandule
facilime omnium partium fluxiones recipiunt,
propter raritatem, laxitatem, uirium natura-
lium imbecillitatē, & quia minus moueri ad flu-
xum repellendum idoneæ sunt. Inflammationē
uehemens dolor comitatur, si qui defluxit san-
guis, in parte afflicta impactus sit. Cum enim
is, ut Galenus docet, aliquo decumbit, primum
eius maiores uenas opplet ac distēdit: deinde mi-
nores, atq; ita res procedit, donec ad minimas sit
peruentum: in quibus ubi ualenter impacta flu-
xio est, nec adhuc sistitur, partim eius per ipsa-
rum ora, partim per tunicas uelut colatum fo-
ras transmittitur. tum uero spatia ipsa uacua,
quæ inter prima sunt corpora, fluxione implen-
tur. Sic omnia ab humore omni ex parte inca-
lescent, & perfunduntur. Ea sunt, nerui, ligamē-
ta, mēbrane, caro ipsa, & in primis arteriæ &
uenæ: quæ scilicet & prima & præter cætera do-
lore afficiuntur. Quippe quæ interiorius à fluxione
tum excalescunt, tum distenduntur ac diuellun-
tur: exterius non modo excalescunt, sed etiam pre-
muntur ac degrauantur. Reliquæ particule aliæ
utroq;

utroq; genere laborant. Hæc quidem Galenus. Itaq; ex hac plenitudine oritur tumor, ex tumore cutis distensio, ex qua & renixus: sanguis porro is cum minime diffletur propter obstructionem, necessario putrescit. omnino enim calida & humida in calidum locum collecta, si non euacuantur ac refrigerantur, putrescunt. Ex putredine uero augetur calor præter naturam: qui primum quidem ac maxime, ut idem autor ait, arteriarum & uenarum tunicas calfacit: mox uero omnia, quæ extra has sunt, quibus scilicet circumfunditur. Cum igitur dolorem uel intemperantiam uel unitatis solutio generet, utraq; autem inflammationem sequatur: mirum non est, si uehementer pars inflammata doleat, nisi sensu admodum sit hebeti: atq; eò magis, quò maior calor ac distensio est: eò quoq; magis affecta pars renititur, quò ea magis tenditur. Ea autem magis tenditur, quò maior fuerit defluxio. atq; hac ratione pulsus magis in profundo infestat & dolorem parit, scilicet arteria uicinas partes dum micat percutiente. unde & distendi locum, & uelut contundi æger ipse sentit. Quod si inflammata iam sit arteria, percutiens simul & percussa dolorem auget: rubor quoq; inflammationis nota est: similis enim in cute color humori apparet. In quibusdam exemplaribus legitur, ἢ τὰ πρὸ τῶ περιβαλφθῆσι, ἢ τριφθῆσι, ἢ τῶς ἄλλως θιγμὰν θῆσι. Itaq; legere qui uolet po

let poterit: rubor quoq; qualis ex balneis, aut ex
 exercitatione, aut ad ignem, aut alio quouis modo
 calfactis, &c.

FLAVA bilis, quando suam seruans
 naturam, per uniuersum corpus cum san-
 guine fertur, arquatum morbum parit.
 Herpeta uero, cum sola à sanguine secre-
 ta est, ac in parte aliqua cōsistit: quæ si cras-
 sa sit, totam cutem, usq; ad subiectam car-
 nem, exulcerat. Atque hunc Hippocrates
 ἰδιόμυρον, id est exedentem uocat. Sin te-
 nuior bilis sit, solam superficiē quasi deu-
 rit: atq; hæc species generis nomen acce-
 pit, simpliciterq; & sine adiectione herpes
 nominatur. Aliarum enim duarum forma-
 rum, altera modo commemorata, herpes
 ἰδιόμυρος, id est exedens: altera uero milia-
 ris dicitur, quòd pustulæ paruæ ac multæ
 in summa cute excitantur milio similes.
 Fit autem eiusmodi herpes etiam ab ipsa
 bile, sed minus quàm priores, acri & ca-
 lida.

Flaua bilis suam seruat naturam, quæ non ni-
 mia coctione ut atra, crassescit, aut cui alius hu-
 mor non sit permixtus. hæc igitur si crassior sit,
 hæreatq; in parte aliqua, totam eius cutem exul-
 cerans, herpetis speciem gignit, qui ἰδιόμυρος
 id est exedens dicitur. Quòd si dilutior sit, alte-
 ra species nascitur, quæ quia pustulas paruas mi-
 lio si

lio similes habet, miliaris appellatur. Dilu-
tior enim partes omnes usque ad summam cu-
ticulam transit, in qua paruas pustulas susci-
tat: quæ si diutius morantur, in ulcus abeunt.
Crassior vero totam cutem usq; ad subiectam
carne exulcerat. Quò enim humor crassior fue-
rit, eo minus ad cutem pervenit: magisq; exulce-
rat eam, in qua moratur, partem, quò acrior fue-
rit. Ad eundem modum altius versus cutis su-
persiciem ascendit, quò tenuior fuerit. Ex quo
constat alia ulcera alijs magis minusve profun-
da esse, pro humoris tenuitate ac crassitudine.
Herpes enim miliaris ex dilutiore, exedens cras-
siore sit bile: cancer ulceratus, phagedæna, o-
mniaq; cæcæthe ulcera, ex crasso, feruidoq; hu-
more.

QVOD si ex sanguine & flava bile iusto
calidioribus fluxio mista fuerit, aut ex san-
guine quidem, sed feruido ac substantia
tenuissimo, affectus erysipelas vocatur,
multo inflammatione calidior, aspectuq;
flavior. Et si tetigeris, sanguis facile suffu-
git, rursusq; affluit, exquilita tenuis, & vi-
li ruber, non tamen æque cruciat erysipe-
las, atq; inflammatio. Neq; secundum ul-
lam inflammationis speciem, aut pulsat,
aut premit, aut distendit. Verum aliquan-
do moderate omnino infestat, & maxime
cum in solam cutem sparsum est, mini-
meq;

meq; subiectam carnem lædit, atque magna ex parte tale fit, exquisitumq; erysipelas est. Quemadmodum id quod subiectam carnem inuadit, minimeq; ex planè tenui fluxione fit: solum erysipelas non est, sed iam mistus ex erysipelate & inflammatione affectus, in quo cum propria erysipelatis symptomata prævalent, à recentioribus medicis erysipelas phlegmonodes: cum uero inflammationis, erysipelatodes inflammatio dicitur. Quod si neutrius luculenter uincant, sed paria cernantur, inflammatio & erysipelas mista esse dicuntur. Itaq; exquisitum erysipelas solius cutis est uitium. At inflammatio non solum subiectarum cuti partium, quanquam maxime quidem harum, sed & cutis aliquando affectus est. Atq; hæc quidem non minorem alioqui quam illa dolorem inuehit, sed pulsatione caret.

Erysipelas, ut & herpes, duplex est. Exquisitum & minime tale: illud ex bilis & sanguinis calidorum mistura ortum habet, aut sanguine quidem solo, sed feruido substantiaq; tenuissimo, atq; in cutim usq; externam spargitur, cuius solius est uitium: calidius erysipelas est & a spectu flauius, scilicet materia, ex qua fit, tum calidiore, tum colore flauiore. Hoc uero ex fluxione minus tenui, atq; id ad subiectam carnem
perue

peruenit: quod proprie erysipelas non est, sed ex erysipelate & inflammatione affectus, qui nunc erysipelas phlegmonodes, nunc inflammatio erysipelatodes, dicitur. Ab eo enim, quod in mistura pollet, nomen sortitur. Quod si neutrum vincit, vitium inflammatione atq; erysipelate mistum appellatur. Eiusmodi igitur humor, ex quo erysipelas exquisitum gignitur, mediocri quidem sanguine dilutior & calidior est: exquisita uero bile crassior ac minus acer. Quocirca partem magis in tumorem attollit, quam exulceret: ut Galenus lib. de Tumoribus qui sunt præter naturam, docet: quanquam tamen & exulcerat summam cutem, & temporis spatio subiectam partem, si producens eum affectum humor crassior sit, & acrior. Hinc rursus fit, ut prior erysipelatis species duplex sit. Altera, quæ cum ulceratione: altera, quæ sine ea fit. Hanc si digito presseris, sanguis utpote tenuis, facile fugit, reditq; quam antè rubicundior. Nam antè pressum biliosior eius ac flauior portio summam cutem occupabat (tenuior enim qui flauus est ad eam partem magis fertur, crassior uero ac ruber minus) digiti autè pressu, qui sub cute latebat, sanguis, effugit, reditq; ad compressum locum cum flauo mixtus, cum premere desinis, unde rubicundior apparet, sed tamen minus quam in inflammatione: minorq; quam hæc dolore erysipelas afficit. Nam neq; cutem contendit, neque premit, neq; pulsationis sensum.

sensum infert. Caterū quæ cutē obsidet inflāma-
tio non minore dolore inuehit, quā quæ subie-
ctam carnem. Vtraq; enim communes habet do-
loris causas: nempe partis caliditatem immodi-
cam, & distentionem: uerum quæ in carne conse-
stit, maiorem: quæ in cute, minorem sentit pulsa-
tionem. Nam in illa magis, in hac minus premi-
tur arteria.

C V M uero sanguis admodum calidus
ac crassus est, in quamcunq; partem con-
fertim fluxerit, hanc exurit, ulcusq; cum
crusta efficit. quicquid uero circumstat, in
inflammationem attollit, feruentem, ac
dolore graui conflctantem. Vocatur au-
tē huiusmodi affectus, carbūculus. Quod
si influens sanguis niger sit, crassus, fæcu-
lentus, ac feruidus, qualis est prior, admi-
xtamq; saniem quandam tenuem habeat,
pustulæ in cutis superficie oriūtur his quæ
ex igni sunt, similes: sub quibus ruptis cru-
stosum ulcus inuenitur. Est & hic affectus
etiam carbūculus. Tot igitur sunt inflam-
mationis species secundum affectus natu-
ram diuisæ.

Quemadmodum sanguis tenuis & feruidus
erysipelas gignit, ita uehemēter calidus & cras-
sus carbunculum, qui quamcunq; occupauerit
partem, deurit, ulcusq; cum crusta efficit, & cin-
gentem partem in inflammationem attollit fer-

q uent

uentem, ac graui dolore affligentem. ualenter enim ob materie crassitudinem urit, ulcerat, ac crustam inducit, non aliter atq; candens ferrum, quod flamma potentius urit. Alterum carboniculi genus parit sanguis niger, crassus, feculentus, ac, ut prior, feruidus, cui admixta sanies quaedam tenuis sit, quæ gignendis in summa cute pustulis, uis quæ ex igni sunt, similibus, materiam suggerit: serosa enim hæc humiditas, ut quæ tenuis sit, facile in cutem, ut diximus, erumpere potest. Inter quam & subiectam carnem conclusa pustulas parit, sub quibus ruptis crustosum ulcus inuenitur. Quæ autem huiusmodi affectibus febris superuenit, uitæ sepe periculum minatur. Quod ut melius intelligatur, scire licet crassum hunc humorem multiplicem esse: primum feci uini proportionem respondentem, qui in animali, dum naturaliter se habet, quotidie gignitur. is diutius in loco calido moratus, adustione in alteram bilis atræ speciem, eò deteriore, quò magis incaluerit, transit. Tertium uero ex flaua bile, supra modum retorrída: prima quidem species mitis est: secunda maligna: quemadmodum & tertia. Atq; harum singularum magna est latitudo, in maioris & minoris ratione. Qui enim uini feci humor proportionem respondet, magis minusue tum niger, tum crassus est, quemadmodum reliqui duo magis uel minus usti. unde constat ex atra bile uarios differentesq; affectus ori
ri, ex

ri, ex primo genere caneros sine ulcere, quos & latentes appellant: cum ulcere, si acrimonia quondam humor adustione contraxerit. Ex secundo & tertio, si quidem vehementer adustus sit, carbūculi. Sape uero eo malitiæ humoris peruenit, ut carbonem pestilentem generet.

M V L T A S uero species quispiam fortè putauerit esse prætermittas, nominum multitudine hallucinatus: cuiusmodi sunt bubones, phymata, phygethla, ophthalmia, peripneumonia, pleuritides, & alia multa similiter nuncupata. Omnia enim hæc inflammationes quædam sunt, in antè dictis formis comprehensæ. quarum quæq; diuersam sortita est appellationem. Quoniam qui primi hæc nomina indiderunt, compositam intelligentiam, tum ipsius affectus, tum partis hunc continentis, uerbo uno explicare uoluerunt. Sunt enim bubo, phyma & phygethlon, glandularum affectus. Bubo quidem inflammatio: Phyma uero affectus est, qui & celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Phygethlon uero phlegmonodes, ut uocant, erysipelas est, aut inflammatio erysipelatodes. Ad eundem modum Ophthalmia, inflammatio est eius membranæ, quæ corneæ adhæret: Pleuritis eius, quæ costas succingit: Angina faucium: Peripneumonia

q a nia

nia uero pulmonis. eadem quoq; in reliquis est ratio.

Morborum differentie maxime ab essentia rei sumuntur. Nomina uero primi autoris arbitrio sunt indita: aliquando quidem, ut docet Galenus, a lesa particula sumpta nuncupatione, ut pleuritis: aliquando a symptomate aliquo, ut tenesmus: aliquando ab utroq; , ut cephalalgia: nonnunquam uero a causa tam uera, quam putata, ut melancholia, cholera: quandoq; a similitudine ad aliquid extra positum, ut elephantiasis: aliquando a quadam affectus proprietate, ut phryma: interdum uero ab eo qui primus affectus est expertus, ut telephium: interdum ab eo qui primus curauit, ut chironium: aliquando uero ab alia re. itaq; horum non una est notio. Phryma, gratia exempli, non simpliciter ac absolute inflammationem significat, sed glandularum: atq; eam quidem quæ celeriter augetur, & ad suppurationem festinat. Si igitur inflammationem differentias ab essentia rei ductas, nempe humoribus consyderes, nihil prætermisum esse deprehendes, si quæ prius declarata sunt, memineris. Sin nominum multitudine, ut plura sunt inflammationum nomina, sic plures quam quæ declarata sunt, species esse putabis, sed falso. Vnus enim idemq; specie morbus plures partes occupare potest, a quibus uaria nomina accipit: inflammatio, uerbi gratia, speciatim usurpata, si oculus

lum obsidet, ophthalmia: si latus, pleuritis: si pulmones, peripneumonia dicitur.

QV A E igitur in conspicuis corporis partibus inflammationes existunt, prompte cognosci possunt, quæ uero in abditis latent, atq; omnino febres adferunt, non æquè. sed mihi quidem uidetur eiusmodi dignotio acri iudicio egere, peritiaq; naturæ partium: quam ex anatome, id est dissectione simul & exquisita scientia tum actionum, tum utilitatum, nobis comparamus: de quibus in alijs operibus disputatum est. Nunc uero de his quidem retexere sermonem non uacat, quando te derепente peregre proficisci necessitas urget. Qua ratione autem inflammationes, quæ in summa cute exoriuntur, optime quis curare possit, tibi primum explicabo, ab eo affectu auspiciatus, qui quod plurimum incidat, totius generis appellationem meretur. In quo id in primis, quod & in omnibus alijs maximam uim obtinet, considerare oportet: nempe ut morbi causa inueniatur.

Inflammationes omnes, quæ quidem in superficie existunt, euidentibus ac sensui conspicuis notis deprehenduntur: quæ uero in corpore latent, ingenium solers efflagitant, naturæq; partium experientiam, earundem tum actionum,

q 3 tum

tam utilitatum exquisitam scientiam: sine quibus omnino morbus non cognoscitur. Nulla enim in corpore pars est, quæ non in usum aliquem condita sit. Siquidem natura nihil temere, sed omnia alicuius boni gratia facit. Magna igitur diligentia partium naturæ, ac proprietates, disquirendæ sunt: ut ex quibus actiones, & utilitates inueniantur. Hac ratione earundem figura, magnitudo, situs, numerus, est investigandus. Nam sine horum cognitione neque actio, neque usus, neque affectus, cognosci poterit. Hæc autem omnia ex anatome, id est corporum resectione, habentur: ex hac enim discemus, partes alias esse simplices, ac, ut vocant, similes, id est eiusdem rationis: alias ex simplicibus compositas, quas instrumentales appellant. Considerandum igitur est, quæ substantia sint: nervosæ, an osseæ, aut carnosæ. Deinde quam habeant magnitudinem, cum quibus societatem, quam conformationem, quot sint numero, & quo ordine collocatæ: postea vero quomodo inter se connexæ ac compositæ. Nam ex his actio & usus cognoscitur. Constat enim naturam, ut modo dicebamus, nihil sine ratione condere. Igitur unaquæque pars propriam habet substantiam, ac temperaturam, ab alia differentem. Unde alia ab alijs partibus actio & utilitas profiscitur. Nam pro sua cuiusque substantiæ specie, propriam functionem edere necesse est. Ad usum enim aliquem suam cuique figuram, magnitudi

tudinem, & situm tribuit natura: præterea & certum earum partium numerum. Primum itaque uidendum est, cur hac aut illa substantia prædita sit, id est cur nervosa, carnosæ, ossea, aut alterius substantiæ. Deinde cur rotunda, uel plana, uel excavata, longa, brevis, angusta. Postea cur tot sint numero, & quamobrem sic collocatæ: quibus diligenter perspectis, actionem ac utilitatem cuiusque facile inuenies. Nam semper in omni instrumento pars aliqua inuenitur, quæ primario loco actionem edit: aliæ omnes huic obsequuntur, ut sine quibus scilicet primaria actio non fieret, uel gratia quarum melius sit, uel per quas omnia hæc conseruantur. Progressio, gratia exempli, actio est quam primum edit musculus: reliquæ autem omnes cruris partes huic famulantur. ossa enim motum firman, ligamenta suis locis ossa continent, nervi sentiendi & mouendi uim in crure ferunt, arteriæ calorem nativum suggerunt, & actionem conseruant, uenæ alimentum distribuunt. Hæc omnia ad commodam progressionem, eiusque tutelam data sunt. Cum igitur proba actio editur, antè dicta necessario secundum naturam habere necesse est. Cum uero aut uitiata est aut ablata, uitium uel in simplicibus uel earum structura esse constat. Itaque partium cognitio actionem ac utilitatem commonstrat: hæc uero, si quidē uitiata est, morbum: sed nondum morbi genus ac speciem ostendit.

dit. Quocirca alia symptomata uestigare oportet, quibus hanc deprehendamus. Hæc autem sunt excrementa & accidentia (ex his enim tribus nempe functionis noxa, excrementis & corporis accidentibus non solum morbi species, sed & mores & magnitudo deprehenditur.) Accidentia uero quædam necessario affectum sequuntur: atq; hæc firma signa sunt: quædam non necessario, sed aut ut plurimum, aut raro, aut æque accidere ac non accidere possunt. atque hæc aut morbi differentiam, aut mores, aut magnitudinem fatentur. Quorum omnium exemplo uno uires patefacit Galenus lib. de Constitutione artis medicæ ad hunc modum: Subijciamus, inquit, membranam costas succingentem inflammatione tentari, affectio quidem hæc, inflammatio est, quam necessario hæc accidentia sequuntur, tumor præter naturam, rubor, & dolor. quorum duo nunc sub sensum non ueniunt. Solus igitur dolor superest, qui in costas fixus punctiorem inuehit. Dolet igitur homo: quia inflammatione tentatur. Doloris autem species pungens est, quod affectæ particule substantia membranosæ sit: costas uero hæret, quod illic sit locus affectus. Quinetiam dolor ipse late diffunditur, propterea quod succingens membrana plurimum extensa sit. Febris porro ex necessitate sequitur, tum ob affectum ipsum, tum positum affectæ particule: quorum absente altero, non necessario se

rio febris consequetur. Neq; enim si digitus inflammationem patitur, febris omnino aderit, quando longe à corde affectus distat. Quemadmodum neq; si membrana uestiens costas afficiatur quidem, sed affectus scirrhus aut oedema sit, uerum spirandi difficultas necessario ex patiente particula nascetur: utpote quæ portio sit spiritalis alicuius instrumenti. Difficilis autem spirationis species non à particula, sed affectu in ipso procedit. Dolor enim spirandi instrumenta plurimum dilatarè prohibet, proindeq; illorum actionem intercipit nondum completa utilitate, quare nouam celeriter iterare coguntur, minoremq; quietem, quam pro naturali constitutione efficere: atq; sic quidem spiritus fit & paruus, & frequens. Sed & pulsus mutatio necessario ex succingentis membrana inflammatione fit, tum ea quæ febribus inseparabiliter inest, tum quæ patientis particula occasione gignitur. Arteriarum enim pulsus illis, quatenus febricitant, maiores, celeriores, & crebriores insunt: quatenus autem pars inflammata nervosa est, idem cum distensione simul & duritie fiunt. Hæc igitur symptomata necessario succingentis membrana inflammationem sequuntur. Ceterum & ex his, quæ necessario sequuntur, unum quoddam est, nempe dolor minor cum in latus uel affectum, uel huic oppositum, uel equaliter in utrumq; æger decumbit. Nam cum membrana,

q s quæ

que costas ambit, duplex sit, si quidem pars exterior circa ossa uehementius inflammietur, facilius in aduersam partem decumbunt. Nam qui in affectam partem iacent, premuntur. Sin interior laboret, quod frequentius accidit, in oppositum latus decumbentes grauiore dolore urgentur: utpote quibus suspensa sit pars inflammata. Quod si in patientem locum cubent, minus dolent. Neq; enim ab ossibus premitur, neq; suspensa est inflammatio: sed horum utroq; est libera. Ceterum parti que pati idonea non est, adhaeret. Quod si utraq; succingentis membranae pars sit affecta, in utrunq; latus aequae decumbitur. Quod uero alijs dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum perueniat, id ob patientis particulae naturam & inflammationis accidens fit, nimisrum doloris extensionem. quoniam autem usq; ad iugulum membrana cingens costas peruenit, descenditq; ad totum septum transversum, si superiores eius partes inflammentur, conuelli iugulum uidebitur: sin inferiores, dolor ad hypochondrium descendet. Si igitur admodum exigua sit in medio costarum inflammatio, in neutram partem: sin magna, in utramq; dolor necessario perueniet. Quod si sanies quaedam ex inflammata parte tenuis manet, exudetq;, id tum morbi, tum partis occasione fiet. quod & in omnibus oris partibus inflammatis contingit, & oculis. Nam ex humoris influxu consistit inflammatio, &

tio, & pars rara est, nec uti cutis constipata ac densa. Cum igitur multus simul, ac tenuis humor in inflammatione continetur, parsq; rara est, copiosam foras saniem profundit. Contra, si pauca & crassa defluxio sit, corpusq; densum, parum admodum tussis iritabit: nihil uero expuetur. quemadmodum si fluxio maxima sit, maxima tum tussis tum excreatio fiet: atq; tussis quidem huic affectui inseparabiliter inest. Tussim uero excreatio non semper comitatur, quamquam id plurimum contingit. Si quid tamen spuitur, salina necessario colorata erit, sed non semper colorem habebit eundem: quando in inflammata particula non semper excrementum est eiusdem nature. Cum igitur uel cruentum uel biliosum id fuerit (talis enim omnino est in pleuritide fluxio, quae inflammationem parit) salina humoris in affecta parte contenti colorem refert: rubrum quidem, si quod in cingentem costas membranam defluit, cruentum sit: flauum uero, si biliosum. Quod si pituitosus humor primum impactus ac putris, defluctioni quae inflammationem peperit, occasionem dederit, spumosa excreantur: interdum uero & nigra, si ex re torrido succo, seu is cruentus seu biliosus sit. Igitur id genus omnia simul cum affecte partis ac morbi ipsius dignotione fluxionis differentiam ostendunt. Hec quidem Galenus. Ex quibus uerbis facile est deprehendere, quae signa necessario, & quae non necessario pleu

rio pleuritidem comitentur. Nam lateris dolor, febris, difficilis spiratio, pulsus distentio ac durities, tussis, & sputi, si quod reiciatur, alienus color, inseparabiles pleuritidis notæ sunt. Sputi reiectio & hypochondrii iuguliq; dolor non semper affectum hunc sequuntur. In nonnullis enim dolor ad hypochondrium, alijs ad iugulum peruenit. In quibusdam uero in neutram partem uergit, alijs in utramq;. Rursus doloris species affectam partem, eius affectum, ac magnitudinem ostendit, pungens enim, membranam pati: magnus autem & late sparsus, magnitudinem affectionis significat. Sic sputi color affectus differentiam & mores fatetur: si quidem rubrum est, ex sanguinis: si flauum, ex flauæ bilis: si nigrum, ex re torridi humoris defluxione inflammationem fieri indicat. Sic nigrum, maligniorem: rubrum, mitiorem: flauum, medium inter hos affectum esse testatur. Hæc quidem ad internarum inflammationum dignotionem plenior, mihi explicanda esse uidebantur.

I G I T V R inflammationum, quæ in conspicuo sunt, causa quædam est non ad modum occulta, quæ fluxio appellatur: nisi aliquando cum his copulentur, quæ ab alia euidente causa fieri uidentur. Quando enim nulla harum præcedente, pars re pète inflammatione est obsessa, causa quæ affectum attulit *πύμα*, id est fluxio, morbus uero affectio rheumatica dicitur. Atque

que in his præcipue inflammationibus, optima per initia curatio adhiberi debet. Nam qui in ipsis error committitur, aut curatu difficiles, aut omnino immedicabiles reddit affectiones. Hæc autem duo maxima sunt uitia: nullam totius corporis rationem habere, & locum calfacere ac humectare. Nam in his duobus medici maxime delinquant. Nonnulli enim ex methodica secta persuasi & inflammationes omnes, affectiones astrictas esse arbitrati, relaxandas esse sibi putauerunt. Sunt uero, qui temere & inconsiderate illos imitantur, unum mali agendi habentes patrocinium, nimirum se cum multis errare. Sed neq; ex dogmaticis medicis, neq; empiricis quispiam ita sensit. uerum quod & ratio & experiëntia suadet, corporis uniuersi congruas uacuationes moliri iubet: partem uero inflammata[m] perfundere ac illinire his quæ influentis humoris repellendi uim habeant: & qui in affecto loco continetur, inanire, roburq; ac uirtutem affectis iam partibus inferere. Quæ autem uacuando obseruari debeant, antea diximus, ac nunc quoq; paucis explicabimus, ut deinceps seruata memoria, iam te per singulos affectus uacuationis indicationes edoceri necesse non sit. Aetatem igitur,

igitur, tempus, regionem, præsentem æ-
ris constitutionem, robur ægrotantis, ha-
bitudinem, consuetudinem, atque ipsam
morbi speciem, animaduertendam esse di-
ximus. Hæc enim, quando uacuandum,
aut minime uacuandum sit, & unde & quo
modo, docent, uelut in subiecto affectu:
Confluat in genu humor, atq; repente ue-
hementer intumescat. Vbi uero uniuer-
sum corpus sanguine plenum esse uidea-
tur, ualideq; ægrotantis uires sint, anni tē-
pus uer, & regio modice temperata, ado-
lescensq; uel iuuenis sit æger, huic sangui-
nem ex supernis partibus mittere oportet,
secta cubiti uena uel interna, uel me-
dia. Quod si superna pars affecta sit, ex in-
ferna ducendus est sanguis. Nunquā enim
incommodè fluxionis impetus in contra-
rium retrahitur. Cataplasma uero ex sem-
peruino & malicorio in uino decoctis,
rhu, polentaq; imponendum est: ut quod
in his optimum sit, omniaq; quibus nobis
opus est, præstare possit. Retrahit enim
quod influit, & quod iam continetur exic-
cat, & circumstantes partes confirmat. Alia
autem sexcenta medicamenta eodem mo-
do miscere potes. quorum componendo
rum rationem ex libris de medicamentis
didicisti. Vnde in singulis unum aliquod
tibi

tibi subscribam, futurum monumentum
simul & exemplum eius, quæ in alijs est, fa-
cultatis. Eiusmodi uero remedijs utēdum
est, ubi dolor uehemens non est.

Ostensum nuper est inflammationem ex san-
guinis influxu fieri: fluxionis autē causam esse,
aut externam, ut contusionem, uulnus, conuul-
sionem, dolorem, & alia id genus: aut internam,
uti sanguinis abundantiam, & partis recipien-
tis imbecillitatem. Fluxio autem eiusmodi sit
aliqua parte transmittente: Altera facile hunc
recipiente, uel interdum accersente. Transmittit
pars, cum uenæ plenæ immodicè sunt, sanguine
uim excernendi interpellante. Recipit autem
pars imbecilla, aut rara, ut prius diximus. Ac-
cersit uero morboſo calore, uel dolore affecta.
Cum igitur fluxio partim sit, partim facta est,
geminus erit curationis scopus: nempe uacuandi
quod influxit, & prohibendi quod influit. Flux-
ionem impedimus, humorem fluentem retra-
hendo ac repellendo, roborandoq; partem affe-
ctam, & si quid fluxionem accersit, summonuen-
do. Repellimus sectione uenæ, si quidem uires ua-
lent: sin minus, ad motis cucurbitulis, uel ligatu-
ris, uel frictionibus, uel calsactis partibus, dire-
cte affecto loco respondentibus. Repellimus ad-
motis medicamentis, quæ hanc uim habeant.
Accersentes defluxionem causas summonuemus,
partem confirmanes, si imbecilla sit: stringentes,
si laxa:

si laxa: refrigerantes, si calida: dolorem demulcentes, si hoc egrotus affligatur: de quibus omnibus mox dicetur. Itaq; curando errant, qui nullam per initia totius corporis rationem habent. Frustra enim curationem moliris, nisi corpus, si sanguine abundat, prius uacuaris: sed his quæ in hac uacuatione seruari debent prius considera- tis: nempe ætate, tempore, regione, præsentis aëris constitutione, egrotantis robore, & habitudine. Aetas enim infantilis & senilis, hyems, æstas- tis ardor, regio & præsens aëris constitutio, iusto calidiores atq; frigidiores, uirium imbecillitas, habitudo corporis uehementer gracilis aut obesa, uacuationem minus admittunt. Contrà uer, aëris conditio modice temperata, robur uirium, corporis habitudo mediocris, adolescentia aut iu- uentus hanc suadent. Ex qua autem uena san- guis mitti debeat, postea docebitur. Itaq; per ini- tia sanguis mittendus est. Nam is secunda tempesti- ue ac commode uena, ab inflammata parte in- uenas remeat, antequam malam qualitatem cō- traxerit: uulneratus enim locus attrahit, inflam- matio uero expellit, ut in sequentibus docebi- mus, antequam affigatur sanguis infarciaturq;: unde facile & pellitur & attrahitur, cum & uene, per quas transit humor, adhuc pateant, sci- licet nondum obstructæ. Præterea robur partis conseruatur. Quòd si tardes uacuare, humor infarciatur, corrumpeturq; in malam qualita- tem,

tem, robur partis resoluetur, atq; affectus æ-
grius curabitur. Ceterum delinquant, qui affe-
ctum locum calfaciunt, humectantq;. Hac enim
ratione robur solvunt, relaxando iritant, reci-
piendæq; fluxioni proniorem partem reddunt.
Ea igitur imponenda sunt, quæ uacuent ac res-
primant, & affectam particulam roborent. Ca-
taplasma igitur ex semperuino, & malicorio in
uino decoctis, rhu & polëta utiliter imponitur.
Repellit enim quod consuit stringendo: quod cō-
tinetur, uacuat exiccando, affectasq; partes ut-
roq; genere confirmat.

V B I uero grauiore cum dolore deflu-
xio affligit, neq; aqua calida, neq; oleum,
neq; cataplasmata ex triticea farina adhi-
benda sunt. Hæc enim omnia affectibus
ex humorum influxu contractis aduersan-
tur, tametsi leuamentum quoddam statim
adferre uideantur. Satis enim fuerit dolo-
ris uehementiam mitigare aliquo ex his
quæ ex passo, & rosaceo, ac paucula cera
cum his ambobus liquata, conficiuntur.
Hæc autem lana succida, quæ cæsypi pluri-
mum habeat, excipienda sunt: ac æstate
quidem, frigida: hyeme uero, tepida ad-
mouenda.

Quoniam dolor, ut diximus, accersit deflu-
xionem, hunc mitigare oportet: sed ita ut affe-
ctui non incommodemus. Quocirca neq; aqua
r calida

calida neq; oleum neque triticea farina ex us-
su esse possunt. Nam calfaciendo ac humectan-
do relaxant ac robur resoluunt: unde pars imbe-
cillior redditur & ad recipiendam fluxionem
pronior. Adde quod triticea farina suo lentore
meatus, quibus digeri humor debet, obstruit, pro-
inde calorem auget & dolorem. Imponenda er-
go medicamenta sunt, quæ doloris uehementiam
citra ullam noxam leuet. Quale est quod ex pas-
so, oleo rosaceo, & paucula cera cõficitur succida
lana, quæ plurimum habeat æsypi, exceptum: æ-
state quidem frigidum: hyeme uero, tepidum im-
positum. Nam rarefacit, extenuat, digerit, euac-
uat, æquabilem reddit humorem acrem, lentum,
crassum, aut multum partibus dolentibus hæ-
rentem: uaporemq; crassum uel frigidum, exi-
tum commodum non habentem, discutit, atq; sic
dolorem mulcet: nullum uero sua caliditate in-
fert incommodum. Rosaceum enim calorem in-
frenat.

A D hunc modum cataplasinata ex ar-
noglossio, lenticula, pane, & rosaceo adhi-
benda sunt. Paulo uero supra affectum lo-
cum admouenda est spongia uino acerbo
imbuta, aut aqua frigida: momentum au-
tem aceti satius fuerit huic immiscere.
Quod si ex his utilitas aliqua memoratu
digna accesserit, & nusquam pus appareat,
mollibus quæ aduersus fluxiones tempe-
rantur

rantur emplastris, utendum est: ex quibus optima sunt, quæ exiccare simul, ac repellere fluentem sanguinem citra dolorem, possint. Quocirca quæ cutem uehementer tendunt proindeq; dolorem adferunt, hæc plus lædunt, quàm exiccando profint. Tale igitur esse debet medicamentum, quale nobis in usu crebro est, quod ex chalcite constat, rosaceo temperatum. Si uero lanam mundam uino acerbo madentem extrinsecus superposueris, maiorem utilitatem attuleris. At ubi in parte ipsa pus apparuerit, semel aut iterum cataplasma ex necessitate imponi debet. Ad præfens uerò quod ex polëta constat, utilius admouetur. Similiter autẽ his aceti quippiam, aut uini admiscendum est. Postmodum uero secta parte, ac pure uacuato, ab oleo & aqua abstinendum est. Quòd si uulnus forte abluere cõueniat, mulla, uel posca, uino & mulso utendum est. Si uero partem adhuc inflammatio occupet, cataplasma ex lenticula imponendum est. Sin ab hac sit libera, aliquod ex alijs quæ emplastra dicuntur, & quibus in eiusmodi sectionibus utimur, eoq; potissimum quod ex chalcite constat. Quibus extrinsecus spongia, aut lana uino acerbo imbuta, superponenda est. At si acerbi uini copia nõ sit,

1 2 fit,

sit, aqua cui tantum aceti admistum sit, ut bibi possit, perfundenda spongia est. Ad hoc autem faciunt etiam uina marina. Tu uero si occasio efflagitet, uinum arte cōficere poteris, sale uino quod in promptu habueris, admisto. Vulneri autē nullum pingue medicamentum admouendū est: quale est macedonicum, & quod tetrapharmacum uocant: diligenter enim exiccandum est. Ad hunc quidem modum inflammatio, quæ ex defluxione est, curari debet.

Eadem utilitate ad inflammationes facit cataplasma ex arnoglossō, lenticula, quæ edendo est, pane & rosacco, quæ paulo antè commemoratum ex semperuino, & malicorio, rhu & poscila: nimirum repellendo quod influit, & uacuando quod iam affectam partem obsidet. Vacuant enim arnoglossum & lenticula, exiccando: panis detergendo, ac digerendo: repellunt uero rosaceum, arnoglossum, & lenticula, stringendo citra dolorem. Nam quæ uehementer stringunt, cutem contrahendo dolorem excitant, proindeq; fluxionem augent, & inflammationem. Quoniam autem compesci defluxio mediocriter astringentibus non semper potest, paulo supra affectum locum admouenda spongia est, ac cerbo uino, aut poscila imbuta: ut fluenti humori uia præcludatur. Hæc enim pars utpote minus afflicta,

afflicta, ualentius remedium admittit, & do-
 lori minus est obnoxia. Quod si hæc profecerint,
 emplastris quæ ad defluxiones temperantur, mol-
 libus utendum est, ex quibus optima sunt, quæ
 exiccare, & fluentem sanguinem repellere citra
 dolorem possint. Quale est, quod ex chalcite con-
 stat, rosaceo resolutum. repellit enim ac exiccat
 mixtum cum rosaceo. Id continet adipis ueteris
 pondo duo, olei ueteris pondo tria, lithargyri tā-
 tundem, chalcitis trientem. huius autem medi-
 camenti temperandi rationem ac utilitatem
 docet Galenus libro de Compositione medica-
 mentorum uixtâ γαυ. remollitur autem rosa-
 ceo, tum ut stringendi uim augeat, tum ut sua du-
 ritie minus ledat. Ad eum quem supra declara-
 uimus usum, lana pura ex uino acerbo madens
 superponitur. Vbi uero pus in parte ipsa appa-
 ruerit, semel aut iterum cataplasma, ex necessita-
 te imponi debet. Ad presens autem, quod ex hor-
 dei farina constat, utilius admouetur: moliri e-
 nim prius digestionē oportet medicamenti ad
 id ualētibus, quale ante dictum cataplasma est,
 quam inflammationem incidere. abunde enim
 exiccat, minimeq; fluxionem aut dolorem exci-
 tat. Quod si uini acerbi aut aceti momentum
 adieceris, simul fluxionem impedies. imponi se-
 mel aut iterum debet, ut obseruemus, an spera-
 re exhalationem possimus, necne. Si enim exi-
 guum est, quod in pus est uersum, idemq; tenue,

& cutis rara, primo aut altero emplastro multum profeceris, ac digestionem speraueris. At si puris, eiusq; crassi copia medicamenta superet, nulla exhalationis spes haberi poterit: quocirca, ut Galenus ait, exitum ei quod digestionem non cessit, eo potissimum loco facere oportet, quo est editissimum. quippe tenuissimam illic inuenies cutem. Post incisionem & puris uacuationem ab oleo omnino, & aqua est temperandum: uulnus enim exiccari, ac detergi postulat: aqua autem humectat, & oleum sordem parit. Itaq; ad hanc rem utrunq; est inutile. Cum igitur ablucere ac detergere oportet, mulsio, posca, uino, & mulso utendum est. Posca enim sordis crassitudinem tenuat ac resoluit, reliqua detergant, idq; citra dolorem. Quod si post sectionem dolor urgeat, is primum fomentis, deinde cataplasmate, mox humectante aliquo medicamento, aut non siccante, singulis scilicet extrinsecus superpositis mitigandum est, ut docet Galenus. Si uero pars adhuc inflammata sit, cataplasma ex lenticula imponendum est. Vacuat enim & repellit, ut modo dicebamus. Sin ab inflammatione sit libera, aliquod ex emplastris, ac etiam ex ipsis emplastris, quibus in eiusmodi sectionibus utimur, maximeq; quod ex chalcite constat, adhibendum est, tum ut sanguinis profusio, tum ut inflammationis generatio impediatur: atque hac ratione spongia aut lana uino acerbo imbuta superponenda

nenda est. Et si eiusmodi uinum in promptu non sit, aqua cui tantum aceti admixtum sit, ut bibi possit, perfundenda s̄ ōgia est. Vbi uero nulla iam inflammationis aut defluxionis erit suspicio, desiccare ulcus ac detergere oportebit. Itaq; commodissime uinum marinum, aut aliud quodcumq; salsum adhibetur. Contra ineptissima sunt pingua omnia medicamenta, quale tetrapharmacum est: ulcus enim sordidum reddit. Constat ex cere, resina, colophonia picis, seu taurini, singulorum pari portione.

QV A E uero ab alijs causis fiunt, humectare ac calfacere nihil uetat. Et si ad suppurationem has ducere uelis, cataplasma ex triticea farina, in oleo & aqua decocta inducendum est. Neq; timenda scarificatio est, si quando ea opus sit. Quæ uero ex humorum influxu fiunt inflammationes, non sine magno malo scarificantur, maxime per initia. Veterascentibus autem quæ post totius corporis uacuationem, aliamq; idoneam curationem, duritiem quandam ac nigrorem in partibus reliquerunt, auferre sanguinem non est incommodum, quando inflammationes amplius existimandæ non sunt. Quemadmodum neq; erysipelas, si iam liuorem contraxit.

*Aliæ, quæ inflammationem excitant, causæ,
r 4 sunt,*

sunt vulnus, ulcus sponte ortum, contusio, cōuulsio, fractura, ruptura, luxatio, lassitudo ex immodica exercitatione, quæ quatenus dolorem in laborante particula efficiunt, fluxionem accerunt. Curationis scopus erit per initia quidem, etiam si plenitudo non adsit, uenam secare, ut Galenus ait libro de Curandi ratione per sanguinis missionē. Citra plenitudinē, inquit, inflammationis initio quæ aut propter ictū aut propter dolorem, aut partium debilitatē prouenit, prodest uenæ sectio. Nam dolor sanguinem ad se trahit, & sepe partium debilitas inflammationem, citra corporis plenitudinem procreat. Infirma enim pars prompte grauatur, si paulo plus excrementi in ea aceructur. Eadem ratione in ijs agendū est, quibus pars aliqua corporis grauiter icta est, aut utrunq; aliter incipientem habet inflammationem: quam si fore magnam suspicamur, ab inactione curationem auspicamur, aut purgante medicamine adhibito, aut uena incisa, prout alterum altero magis conuenire iudicamus, quo pacto dolorem summoemus: deinde qui iā partem occupat humorem uacuamus. Nam simul atq; conqueuerit dolor, fluxio sistetur, nisi simul plenitudo sanguinis adsit: cuius curande rationem prius prodidimus. Si autem distenta admodum pars sit, quam inflammatio premit, totum corpus uacuare oportet, etiam si plenitudine non laboret: postea affectum ipsum. neq; si res effluz

res efflagitat, timenda scarificatio est. Cum igitur neq; morbi magnitudo, neq; humorum redundantia uacuationem exposcit, dolor mitigandus est: & qui affectam partem occupat humor uacuandus. Itaq; nihil uetat humectare ac calfacere. Nam sic quod defluxit, uacuamus, & dolorem lenimus. Vbi uero digerendae defluxionis spes non est, molienda eius concoctio est cataplasmate ex triticea farina, in oleo & aqua decocta. hoc enim suo calore mediocri concoctionem iuuat, & lentore meatus obstruendo, partus calorem natium digeri prohibet. augeri enim eius substantia, non autem qualitas intendi debet, ut celerius pus gignatur. Quod si materia crassa est, & resolutioni aut concoctioni contumax, impactaq; carnis meatibus (qualis esse solet in diuturnis inflammationibus, & erysipelatibus male curatis: scilicet resoluta tenuiori humoris parte, crassioreq; in meatibus relictā) & si in uulnrum inflammationibus aquosa sanies effluxerit, sanguisq; crassior in ambiente loco remanserit, scarificatio timenda non est, praesertim ubi durities, liuor, aut nigror apparuerit. Locus enim hic durus est, ob impactam crassitudinem: liuidus ac niger, ob caloris absentiam, qui per arterias in affectum locum propter obstructionem peruenire non potest. Itaq; in eiusmodi affectibus sine periculo scarificandus locus est, praesertim si, ut modo dicebamus, neque

r s morbi

morbi magnitudo, neq; corporis plenitudo dehortetur. Secus autem sit in inflammationibus ex humorum defluxu: non enim sine incommodo scarificari possunt, præsertim per initia. Humorem enim alioqui ad fluxionem prouum, transmittentibus scilicet partibus, eius abundantia iritatis, scarificatio prouitat. In alijs inflammationibus totus semel obiectum, uel contusionem, uel alias causas euidentis, humor defluere solet, accersente hunc dolore. Qui ubi sedatus fuerit, & fluxio conquiuerit, nullum prouitandæ defluxionis erit periculum, nisi ingens rursus ex scarificatione dolor excitetur.

HOC enim per initia refrigerari desiderat, ac potissimum cum sine manifesta sit occasione. Quando uero iam feruor abest, cõfert scarificare, & cataplasma ex hordeacea farina calidum imponere, & ceratum, aliudq; medicamentum, quod digerendi uim obtineat. Non tamen ex uena sanguis in hisce necessario mittitur: sed uentrem per inferiora purgare sufficit, adhibito medicamento quod flauam bilem ducat. Quod si exigua sit affectio, ne hoc quidem necessarium est, sed abunde erit acri uti clystere. Quæ uero ex ulceribus fiunt erysipelata, quæq; similiter manifestas habent causas, neq; si statim cataplasma ex hordeacea farina, præsertim loco antea

antea scarificato imposueris, lædes.

Vt in inflammatione humor quantitate, sic in erysipelate qualitate magis delinquit. Itaq; in hoc necessaria sanguinis missio non est. Sed uentrem per inferiora purgare sufficiet, medicamentum, quod bilem exigat, si affectus magnus sit, & corpus bile abundare uideatur: uel acri clystere, si exiguus morbus sit, & corpus bile uacuum. Sanguinis enim missio corpus uniuersum uacuat: quod in erysipelate necessarium non est, sed solum, ut dixi, delinquentem succum purgare oportet. Post corporis purgationem (nam ante hanc tutum non est fluxionem ex ignobili parte intro repellere, timendum enim est, ne in princeps membrum feratur) affecta pars refrigeranda est, eò quidem magis, quò bilis sanguine uehementius inflammatur. Semper enim equali medicamentorum excessu contrarius naturæ excessus abigendus est, ut in priore commentario docuimus. Refrigerant autem solanum, semperuium, portulaca, umbilicus ueneris, psyllium, altercum, lenticula palustris, intybum, ceratum ex aqua admodum gelida. quibus tantisper utendum est, dum erysipelatis color sit mutatus. tunc enim à refrigerantibus est abstinendum. Ad contraria uero est transeundum, hoc est ad digerentia & exiccantia. Humor enim hunc morbum generans uacuari debet. ubi igitur feruor subsederit, cataplasma ex hordeacea farina calidum imponendum

nendum est, & alia medicamenta, quæ digerendi exiccandiq; vim habeant. Quod si forte liuor iam locum occuparit, incisa antè cute cataplasma superponendum est, perfundendusq; locus, plurimum quidem aqua calida, (digerit enim ac plagas abluit) deinde si materia crassior sit, marina aqua aut muria. Nam crassitudinē incidit, ac detergit. Simili modo & quæ ex ulceribus alijsq; euidentibus causis fiunt, erysipelata primum scarificari debent: deinde cataplasma imponi. Nam effusa per vulnus aut ulcus sanie aquosa, resolutaq; tenuiore humoris parte, crassa substantia meatibus infarta relinquitur, quæ cum neq; digeritur neq; concoquitur, scarificationem requirit, scarificatioq; exiccationem.

INFLAMMATIONI uero erysipelatodæ & erysipelati phlegmonodi mista, quoad fieri potest, curatio est adhibenda, atq; ei quod magis uincit, semper repugnandum.

Inflammationem erysipelatodem & erysipelas phlegmonode mistos affectus esse ex inflammatione & erysipelate, prius ostensum est, nominaq; sortita à uincente affectu. In quo enim erysipelas præpollet, erysipelas phlegmonode: in quo uero inflammatio, erysipelatodes inflammatio: in quo uenter affectus uincit, inflammatio & erysipelas dicitur. Quibus omnibus facile curatio

rationem adhibebis, si quæ de inflammatione
 & erysipelate prodita sunt, memoria tenueris.
 Quoniam autem uterq; affectus calidus est, &
 ex humorum defluxione sit, uterq; & refrigera-
 ri & uacuari desiderat: atq; id ipsis est cōmune.
 Verum quoniam inflammatio quantitate, erysi-
 pelas qualitate magis premit, hoc magis refrige-
 rari, & minus uacuari: illa contrā, magis uacua-
 ri, & minus refrigerari debet. Erysipelas enim
 sanguinis missionem, & quæ ualide repellat, me-
 dicamenta respuit: refrigerantia uero maxime
 requirit. Cōtrā, inflammatio totius corporis ua-
 cuationem, quæ per missionem sanguinis fit, &
 quæ uehementer reprimant, medicamenta effla-
 gitat. Cum igitur in hac missione affectus alter
 alterum superat, remedia quæ præpollenti con-
 uenire prius ostendimus, tantum augenda sunt,
 quantum uicerit. Cum uero neuter superat, æ-
 quali modo mixta adhibenda sunt.

B V B O uero, & phyma, & phygethlon
 eadem ratione, qua & aliarum partium si-
 miles affectus, curari debent: præterquam
 in partibus, quæ iisdem affectibus laborā-
 tes acriora medicamenta ferre possunt.
 Cuiusmodi sunt glandulæ.

Bubo, phyma, & phygethlon, glandularum
 affectus sunt, ut prius declaratū est. Fiunt autem
 quemadmodum aliæ inflammationes, aliquādo
 quidē ex sola defluxione, aliquando uero ab eui-
 dente

dēte causa. defluxionē plenitudo, uel cacochymia
parit. Nōnūquā cū plenitudine uel succi maligni
tate euidentis causa. Interdū uēro uiscerū inflam
mationes. Cum igitur sola defluxione bubo exci
tatur, si quidem hanc plenitudo mouit, detrahē
dus sanguis est, modo nihil prohibeat. Si uero san
guinis missionem uel formidet, uel ferre non pos
sit ager, quæ lesa non sunt membra scarificanda
sunt, ut docet Galenus. Manu enim, inquit, labo
rante, scarificabis crura. Altero uero crurū ma
le habente, reliquū: post corporis uacuationē, nō
ante, tuto repellentia adhiberi possunt: quemad
modū nec ante purgationē, si ex cacochymia de
fluxio oriatur: imō si pestilēs, ut sæpe fit, uel alioz
qui maligna sit, a repellentibus est omnino absti
nendū. Quod si a uiscerū inflammationibus exci
tatus bubo sit, cōmodissime sanguis ducetur ex
uena affectui ē directo respondente. Si uero ab
ulcere uel alia euidentē causa, sit q; corpus omnino
sanum, id est, non laboret uel plenitudine, uel ca
cochymia, facile affectus curabitur: nimirū im
posito toti mēbro medicamēto, quod modice cal
faciat ac humecet, ut dolor laxata cute mitige
tur. quale tetrapharmacū est oleo uel aliquo lax
ante liquatū. Neq; enim quemadmodū in alijs,
quæ ex deflectione sunt, inflammationibus restrin
gentia adhibenda sunt: totū uerō mēbrū hapsō la
næ ex oleo calente imbuto circūdandū est. Ipsiue
ro ulceri imponi debet remediū, quod dolorē mi
tiget:

tiget: super quod et calidū cataplasma ex farina,
uel hordeacea uel triticea, uel ambabus, cum a-
qua & pauco oleo mistis, extrinsecus dādū est.
Inflāmate quoq; glandule lana ex calido oleo
primo die sine sale admouēda est, dolore enim de-
mulcet. Postea uero remisso tumore et dolore se-
dato sal addi poterit, quo ipsa desiccetur. Si uerò
una plethoricū corp^s sit, uel malo succo redūdet,
à calidis omnino tēperabim⁹: ut quæ fluxionē ma-
gis iritent. In primis igitur uacuāda plenitudo
erit, si nihil, ut modo diximus, impediāt: & ma-
lus succus purgandus. Postea si quæ inflāmatio-
nis reliquæ supersint, eis dē presidys, quæ bubo-
ni dū corpus sanū erat, adhibuimus, utendū, nē
pe modice calfacientibus, ac humectantibus: de-
inde mitigato dolore, digerētibus. Quod si de di-
gestionē desperes, maturātibus & reliquis auxi-
lyis, quæ aliarū partium inflammationibus cōue-
nire prius docuimus, uteris. Phyma autē, quoniā
ferē citra ulceris occasione fit, sanguinis missione
efflagitat. Cū uero in tantā magnitudinē attolli-
tur, ut glandulas uehementer distendat, post ua-
cuationē scarificari debet: deinde alia remedia
adhibenda, quæ post sectiones conuenire prius do-
cuimus. In phygethlo uero, quoniam mistus affe-
ctus est ex inflāmatione & erysipelate, alteru-
trius remedia augēda, uel minucenda erūt, pro su-
perantis in mixtura ratione, uti modo diximus.

HERPETES autē, quatenus ad uniuersi
corpo

corporis maculationē attinet, ut erysipelata, curari debent: quatenus uero ad affectā particulam, non eadē omnibus cura adhibēda est. Exedentes enim refrigerari uolūt, quēadmodū & alij herpes, & erysipelata: nō tamen medicamenta ferunt, quæ præterquā quod refrigerant, etiam humectare idonea sunt: sed solū refrigerātia admittunt, præsertim quæ exiccare possint. Quocirca neq; lactuca, neq; polygonum, neq; lenticula, quæ in paludibus nascitur, neq; palustris lotus, aut anthylliō, aut psyllion, aut portulaca, aut seris, aut semperuiū, aut aliud id genus quod refrigerare ac humectare possit, est adhibendū: quæ quidē erysipelatibus sunt familiaria. Sed nec spongiæ frigida imbutæ, aliquādo, nec solano fidendum est, tamen si refrigerare ac exiccare possint, sed modice. Herpes uero uehementiorē quā solani siccitatē expetūt. Igitur per initia imponendi uitiū capreoli sunt, ac rubi, & canini rubi germina, & arnoglossum. Deinde lenticula admiscenda est: nōnunquā & mel, & polēta, & quod prius descripsimus ad inflammationes ex defluxione cataplasma, si ab eo semperuiū detraxeris. Exulcerata autē loca medicamētis, quæ ad herpetas in libris Pharmaceuticis, id est, de cōpositione medica.

dicamētorū descripta sunt, inungere oportet. Eiusmodi enim multa passim habentur in orbiculos digesta, qui, dum usus efflagitat, passo diluuntur. Quod si in promptu passum non sit, uino tenui, & albo & leniter astringente utendū est, quale Falernū est, Malsiliense, Sabinum, Adriaticum, & Arsynium: quæ nondum gustus acrimoniam uetustate contraxerint. Et si in horū uicem interdum posca aquosa utaris, nihil minus consequēris. Iam uero inueteratis ulceribus neq; passo diluēdi pastilli sunt, neq; amplius aquosa posca esse debet. At uina quæ astringendi uim possident, plurimum iuuant: maxime quidem nigra, aut si ea desideremus, alba. Ex medicamentis uero quæ hoc tempore accommoda sunt, optimum est, quod Polyidæ ascribitur, Passioni, Musæ, Androni, & alia his similia. Herpetes uero qui tantum summam cutē exulcerant, nisi ueterauerint, nullo horū inungere oportet: Vehementia enim sunt ac ualide exiccant, sed eiusmodi herpetibus sufficiunt, quæ glaucij uim habent, maxime aqua resoluta. Quod si hæc nihil profecerint, acetum miscendū est: utilius autem succus solani, & arnoglossi additur. Hoc porro in summa in omni ulcere cognoscendū est, siue id sponte, siue ex casu,

s siue

siue ex uulnere acciderit, nimirum quod semper exiccari desiderat, medicamento, ut inquit Hippocrates, non molesto, hoc est neq; mordente neq; irritante uehementer, nisi malignum, ac putre sit. Nam id genus ulcera acerrima medicamenta efflagitant, & que igni uires proximas habeant. Quale est misy, chalcitis, arsenicum, calx, & sandarache. ignis enim modo deurunt: quæ si malo cedunt, ipso igni utendum est.

Bilis crassa exedentem, tenuis miliarem herpetem gignit. In hoc pustule parue excitantur, in illo tota cutis usq; ad subiectam carnem excrucatur. Igitur quatenus ex bile flaua uterque constat, communem cum erysipelate habet curationem, nempe bilis purgationem. Quatenus uero ad affectus ipsos attinet, partim communem, partim diuersam. Omnes enim refrigerari uolunt, sed non omnes exiccari. Nam erysipelas frigidis & humidis, minime autem siccis remediis gaudet, ut modo dicebamus. Herpetes uero refrigerari ac exiccari, minime autem humectari uolunt. Quoniam rursus herpetem tenuis humor creat, abunde fuerit, uel aluum leuiter soluere, uel urinas prouocare. atque in miliari quidem, blandiori medicamento, quo dilutior bilis est, & attrahi prouocare. In erysipelate uero, quia crassior humor, ideo uehementiore medicamento est opus,

opus. Quatenus igitur ad affectus attinet, herpetem exiccare oportet: exedentem quidem magis, quoniam cum profundiore ulcere, & humore tum uberiore, tum crassiore est. Miliaris uero solam cuticulam exulcerat, ut in quo succus tenuior sit: ideo minus exiccari debet. Per initia igitur uacuato corpore, exedenti herpeti imponenda sunt, quæ influentem humorem reprimant: quodq; iam fluxit, uacuent: quales sunt uitium capreoli, & rubi, & canini rubi cacumina, & arnoglossum: deinde uero intendenda medicamentis uis est, admissis lenticula quæ edendo est, melle, & polenta. Eadem utilitate dari poterit cataplasma, quod supra ad inflammationes descriptum est, si ab eo semper uinum detraxeris: omnia hæc potenter exiccant, & quantum ex usū est, fluentem humorem regerunt. Postea uero ubi exulceratus herpes est, proderit (ut scribit Paulus) plumbi recrementum ex contusa rute succo, uel myrtino cerato exceptum. Item & quod habet lane ueteris illote, ad tedam cremata, pondo denariam duodecim & semissem, plumbi recrementi pondo denarium undecim: seu caprilli curati, & aqua loti, pōdo denarium uiginti quinque: olei myrtini pondo quincuncem. Sunt & alia permulta huic uitio accommodata, qualia ex alga & sandyce: de quibus Galenus in Methodo medendi meminit. Pastilli item apud eundem autorem libro de Cōpositione medicamentorum

quinto, & apud Paulum libro septimo: præfer-
 tim ubi iam affectus inueterauerit, quorum o-
 ptimus est, qui Polyidæ ascribitur, Pasioni, Mu-
 se & Androni. Polyidæ pastillus habet alumi-
 nis scissilis pondo denarium trium, thuris pondo
 denarium quatuor, myrrhæ tantundem, atra-
 menti sutorij, chalcanthi, pondo denarium duum,
 citinorum pondo denarium duodecim, fellis tau-
 rini pondo denarium sex, aloës pondo denarium
 octo, uino austero excipiuntur. Eiusmodi auto-
 ris alius pastillus, quæ Sphragis dicitur, ualens
 ad idem, habet malicorij denarium pondo sex,
 myrrhæ denarium pondo octo, aluminis scissilis
 pondo denarium quinq;, thuris pondo denarij
 quatuor, atramenti sutorij pondo denarium trij,
 fellis taurini denarium pondo sex, uino dulci ex-
 cipiuntur. Pasionis, squammæ aris pondo dena-
 rium duodecim, aris usti, aloës, aluminis rotun-
 di, æruginis rase, thuris, singulorum pondo de-
 narium octo, uini quod satis esse uidebitur. Mu-
 se, aluminis, aloës, myrrhæ, chalcanthi, atramen-
 ti sutorij, singulæ fescunciæ: croci, crocomagma-
 tis, singulorum pondo denarium sex, uino exci-
 piuntur. Andronis, Citinorum pondo denarium
 decem, galle pondo denarium octo, myrrhæ pon-
 do denarium quatuor, aristolochiæ pondo de-
 narium quatuor, atramenti sutorij pondo de-
 narium duum, aluminis scissilis tantundem, my-
 seos cyprj pondo denarium duum passo ex-
 cipitur

cipiuntur. Celsus libro quinto ad eundem auto-
 rem pastillum huic similem refert, capit gallæ,
 atramenti sutorij, myrrhæ, singulorum pondo
 denarij unius, aristolochiæ, aluminis scissilis, sin-
 gulorum pondo denarium duum, capitulorum
 punici mali pondo denarium quindecim, ex pas-
 so coactorum: hi enim pastilli exedentibus hero-
 petibus maximeq; inueteratis conueniunt. Mi-
 nime uero miliaribus, & qui tantum summam
 cutim exulcerant. Vehementes enim sunt, ac ua-
 lenter exiccant. Exemplaria Græca typis excusa
 legunt, καίει γὰρ ἰσχυρῶς καὶ ξηραίνει σφοδρῶς.
 Aliud manu scriptum habet, ἔστι γὰρ ἰσχυρὰ καὶ
 ξηραίνει σφοδρῶς, quod nos sequuti sumus. Eius-
 modi enim pastilli non exedunt, tantum abest
 ut uehementer urant. His enim Galenus utitur
 in partibus carbunculo uicinis, quas ulcerare
 non oportet, ut mox docebitur: uehementiores
 tamen sunt, ac potentius exiccant quàm quos
 miliares herpes ferat, scilicet leniter desiccare
 uolentes. Initio tamen reprimentia desiderant,
 modo, ut dictū est, corpus malo humore non ab-
 undet. ubi uero iam fluxus restitit, desiccare ma-
 gis conuenit, sed medicamento blando: quale est
 apud Paulum libro septimo: quod recipit, cerus-
 sæ, amyli, glaucij, aluminis æquales portiones,
 cum uino aut loti palustris succo teruntur: quòd
 si nihil profecerit acetum, solani uel arnoglossi
 succus adiiciendus est. Omne enim ulcus quicūq;

occasione natum sit, siue sponte siue manifesta
causa, exsiccare debet medicamento blando mi-
nimeq; mordente, hoc est, ut Hippocrates ait, πύ-
ργιστον λῆν, ne fluxio proritetur. Cum enim sa-
nies quaedam aquosa ulcus humidum reddat, cu-
rationemq; remoretur, exiccantia requirit. At
ubi cacoëthes putridumq; est, acerrima medica-
menta, & que igni uim proximam habeant, de-
siderat. Cacoëthe ulcera, id est maligna sunt que
rite decenterq; omnibus administratis non sanan-
tur, ut Galenus docet. Quod sit uel ob ulcerate
partis intemperantiam, uel confluentem humorē.
Intemperantia aut soli est, aut cum alio affectu
coniuncta. Aliquando enim ulceris labra, aut tu-
mida sunt, aut putria, aut dura, aut callosa, idq;
uel cum liuore, uel nigrore, uel rubore, uel etiam
decoloratū ulcus est, significatq; ingentem nati-
ui in parte ulcerata caloris perniciē. Aliquando
uero adeo increuit affectus, ut & mēbrane &
ossa subiecta corrupta sint. Confluentis humor de-
liquit, aut quantitate, aut qualitate. Hunc autē
effundit uarie supra affectā particulā, uel liē in-
auctus, uel iecur, uel alia corporis insignis pars,
uel corpus ipsum male affectū, ut in Hispanica
scabie laborantibus uidere est. Sicca igitur intem-
perantia fotu aque temperate corrigitur: tantisper
autē foueri debet, dū rubescat attollaturq; par-
tis moles. Humida uero uino, posca, aut herbe
austere decocto emendatur. Ad eundem modū
calida

calida refrigerari, frigida calefieri oportet. Tumoris autē curatio partim tradita est, partim in sequentibus docebitur. Quod si ulceris labra ac etiā ambiēs locus, dura, callosa, aut putria sint, ea uel scalpello excidenda, uel ferro adurenda, aut medicamento exedenda sunt. Sin solam liquida, nigra, aut rubra appareant, primum scarificare, ac sanguinē educere oportet: deinde spongiā admoovere siccam: postea siccā remedia adhibere: quæ ad perfectam usq; curationem iteranda sunt. Si uero influens succus nec copiosior nec deterior iusto sit, ad motis supra ulceratam partem astringentibus ac refrigerantibus medicamentis repelli debet, sumpto deligandi initio a laborante parte uersus sanam, ut in ossium fracturis: ipsi uero ulceri medicamentum adhibendum est, quod uehementius siccet, quā quod simplici ulceri. Quod si fluxus his auxiliis compeSCI nequeat, huius causam inuestigare oportet, ac adimere. Nam si partis imbecillitas occasionem attulerit, imbecillitatem uero intemperantia, hanc contraria qualitate, ut modo diximus, summonere oportet. Sin sanguinis copia in toto corpore parit defluxionem, uacuare aperta uena oportebit: si uero cacochymia, purgare. Quod si pars aliqua hunc humorem in affectum fundit, uidendum an per imbecillitatem, an plenitudinem id fiat. Nam si uarix supra ulceratum locum, succum transmittat, ea

s 4 prius

prius excidenda est: sin lien inuictus, hunc in-
nire expedit. Si rursus eiusmodi partes ob affe-
ctum aliquem hoc malū cōtraxerint, huic quoq;
consulendum est. Hæc autem omnia fusissime
Galenus libro Methodi medēdi quarto tractat.

QVOCIRCA & carbunculis, ut uo-
cant, super ipsam crustam, ubi pars maxi-
me putrescit, commode hoc medicamen-
torum genus adhibebis, intactis tamen ui-
cinis partibus, ne imprudens sine ulla ne-
cessitate exulceres. Sed pastillis antè com-
memoratis utendum est: qualis est Andro-
nius. Quòd si rubor aliquando locum oc-
cupet, aut ingens ardor, medicamentum
passo diluendū est, uel arnoglossi succo.
Sin tumor magnus sit, primum uino acer-
bo, deinde adiecto aceto dissoluitur. Cz-
taplasma autem ex eruina farina, & multo
aceto imponendum est: atq; in primis ini-
tio statim tantum sanguinis, quantum sa-
tis esse uidebitur (nisi quid uetet) derra-
hendum est.

Carbunculus ex humore crasso feruidoq; gi-
gnitur, cui si pituitosa sanies mixta sit, cum pus-
tulis: sin syncerus ac purus, sine his: quam occu-
parit partem, exurit, exulcerat, ac ei crustam in-
ducit, magis minusue, pro humoris conditione.
Nam ubi crassus sanguis uritur, minus: ubi fla-
ua bilis supra modum torretur, magis periculosus
sumo

sum carbunculum creat. Interdum uero uitio-
sam pestilentemq; putredinem contrahit, isq; ca-
necare protinus solet. Quò igitur uiltiosior is hu-
mor est, eò maiore cum periculo in corpus repel-
latur. Refrigerari tamen affecta particula ma-
gis cupit, humorq; uacuari. Verum is propter
suam crassitudinem facile reprimi nò potest frì-
gidis ac siccis medicamentis: nec si potest, tuto (si
quidem is malignus sit) intrò repellitur. Sed nec
in affectam particulam assatim fluere sinendus
est, ne grauissimum dolorem excitet, ac febrè, &
eius quam occuparit partis, natium calorem
dissipet, nonnunquam etiam cum uitæ periculo.
Quæ nã igitur curandi ratio est adhibenda? Ga-
lenus certe primum à sanguinis missione incipit,
ac ea quidem, quæ animi deliquium adferat.
Hæc enim totum corporis habitum refrigerat,
& febrem acutissimam, quæ hunc affectum se-
quitur, extinguit. Deinde affectæ particule me-
dicamenta admouet, quæ modice reprimèdo etiã
digerere possint citra manifestam caliditatem.
quale est cataplasma ex arnoglossò, lente disco-
cta, panis mica, neq; planè fursuracei, neq; à fur-
fure omnino puri, in furno cocti. Post sanguinis
missionem, & mitigatum dolorem, tumorem
scarificandum esse censet, incisionibus paulo su-
per mediocres altioribus, propter humoris cras-
situdinem, ubi scilicet defluxio iam restiterit.
Quòd si sub crusta pars putrescit, exedentia

§ § medi

medicamenta acerrimaq; qualia Galenus enumerat, adhibenda: sed à vicinis partibus abstinere oportet, ut quæ eiusmodi adurentibus remedijs non egeant. Satis enim facient Andronis, & alij commemorati pastilli, uino dulci, aut sapa resoluti: uel si inflammatio ruborq; ingens uideatur, arnoglossi succo, aut uino acerbo: deins de aceto adiecto, si tumor magnus sit. Cataplasma etiam ex eruina farina & aceto mulso imponendum est. Nam & repellit & digerit modice.

H A E C quidem generatim sunt eiusmodi affectuum remedia: quæ pro affectuum instrumentorum natura mutantur. Quatuor autem ab his sumuntur indicationes, nempe ex eorum temperatura, cōformatione, positu, & facultate. Temperatura quidem, siquidem ex ijs quedam sunt natura sicciora, quedam humidiora, alia autem frigidiora, alia uero calidiora: & ex copulatis simplicibus aut humidiora, & calidiora, aut humidiora & frigidiora, aut sicciora & calidiora, aut sicciora & frigidiora, aut omnino temperata. Sitq; tibi in curando scopus, partis natura. Hæc enim docet, quatenus sit refrigerandum aut exiccandum. Carnosæ enim partes inflammatione obsessæ, leuiter sunt exiccandæ: & uenosæ quidem, licet sint carnosis sicciores

ciores, non tamen multum sunt exiccandæ. Arteriosæ uero, magis quàm uenosæ, atque his magis nervosæ, multo uero amplius cartilaginossæ, & ossæ. Non enim antè, quàm ad propriam naturam pars reducta sit, finem curationi impositum esse existimandum est. Ad sicciorem autem temperaturam reducunt medicamenta natura sicciora: ad frigidiorum uero, frigidiora. Ad eundem quoq; modum in reliquis duabus qualitatibus. Ad mediocritatem uero, quæ qualitatum omnium sunt media.

Quæ generatim omni inflammationi curatio adhibenda est, hæc lenius proditum est. Quomodo uero pro laborantis particule conditione ea sit mutanda, desiniendum est. Neque enim partes omnes simili morbo affectæ eadem admittunt remedia. Oculi, uerbi gratia, non nisi blandissima recipit. Ossa uero acerrima sustinent. Ab his igitur quatuor, sumuntur indicationes: nempe à temperamento, formatione, positu, & facultate. Quoniã autem uirtus est, qua uiuimus, ualemus, probas actiones edimus, quæq; morbo tanquã aduersatrix opponitur, hanc omni ratione in omni uale tudine tam prospera, quàm aduersa seruare debemus. Seruamus autem, si quod de eius substantia perit, resarciamus: aut quod alteratum est corrigamus, prohibeamusq; ne quid ex ea deteratur,

teratur, aut in alienam qualitatem mutetur. Eius uero substantia in spiritus, carnis & uere solidarum partium contemperamento consistit. quandiu enim omnes integræ contemperatæq; manent, uiuimus, ualemus, probas actiones edimus. Contrà egrotamus, improbas actiones edimus, corruptis his ac alteratis substantiis. Rursum eas resarcimus, ac custodimus, spiritale quidem, inspirabili, transpirabili, ac uaporoso alimento: Carnosam autem & solidam, cibo & potu. Intemperiem uero corrigimus opposita intemperie, tanta quidē, quantus est excessus, ut prius ostendimus: calidam quidem, frigidis: frigidam, calidis: humidam, siccis: & siccam, humidis. Tēperie uero similibus tuemur: calidam calidis, frigidā frigidis, humidā humidis, siccā siccis, & tēperatam temperatis. Tantum porro refrigerare, uel calfacere, uel exiccare, uel humectare oportet, quantum totius nature mediocritatem temperamentum excessit. Itaq; si inflammatio glandulosam partem obsederit, parum admodum exiccanda erit: si carnosam, parum quidem, sed magis quàm glandulosa: deinde uenosa & arteriosa: neruosa uero & membranosa, amplius: musculosa, inter carnosam & neruosam. Cartilaginosa uero magis, ossea autem maxime exiccanda est.

CONFORMATIONES uero ad hunc modum: Partes quædā intra se, quædam

dam extra, quædam autē utraq;, quædam neutra parte habent spatia: ut ex simplicibus arteriæ, uenæ, & nerui: illæ in artubus quidem, intra se: in peritonæo uero, utraque parte. Nerui autem in artubus, neutra: in peritonæo uero, altera parte. Ferè autē uiscera omnia tam intra se quàm extra lata spatia obtinent. Ad hæc caro ipsa, pulmonis quidē rara: contrà uerò renum, densissima est: post hæc, iecoris. Lienis uerò substantia tanto densior est quàm pulmonis, quanto quàm iecoris est rarior. Ita que in omnibus his quæcunq; neutra ex parte caua habent, quæ fluxionem superuacuam excipiant, fortiter sunt ficcandæ, tametsi natura admodum sicca non sunt, cuiusmodi sunt nerui, & in artubus potissimum. Quæ uero tam extrà quàm intrà nonnihil inflammationis relaxare possunt, uehementer exiccantibus non egent, præsertim si fungosa earum caro sit, qualis est pulmo.

Ad rectam partis curationem indicatio ab eius formatione sumitur. alia enim aliud medicamentum esse adhibendum ostendit. Nam cū partes aliæ intra se, aliæ extra, aliæ utraq;, aliæ uerò neutra parte habeant spatia: præterea cum quædam rare sint, quædam uerò dense, sit, ut nec eadem medicamenti uehemētia, nec modus
idem

idem omnibus partibus adhiberi possit. Nā quæ tam intra se quam extra, conceptacula habent, quæ fluxionem superuacancam excipere queant (quarum præcipue substantia laxa, raraq; sit) uehementer exiccantibus non egent, ut pulmo: qui & intra se latas arterias habet, & extra se pectoris capacitatem. Quæ uero neutra parte fluxionem excipere possunt, & dense pressæq; sunt, hæ ualenter sunt exiccande, ut nervi in peritoneo. Nam ubi ualenter impacta fluxio est, nec sunt spatia, in quæ per meatus eius pars mittatur, uehementer exiccari eiusmodi partes inflammatione obseßæ debent: aliæ contrà, minus ualenter: Præterea quæ rare sunt, facile: quæ uero densæ, egrè foras humorem fundunt. Vbi igitur coierint partis raritas & utraque parte spatia, quæ excipere humorem possint, leuiter exiccantibus est utendum. Vbi uero neutra parte sunt spatia, & partis substantia dura densaque est, uehementer exiccantibus opus est. Quòd si alterum tantum adest, mediocriter est exiccandum.

NE QV E uerò prætermittenda est ea, quæ à partis positu sumitur indicatio: utpote, quæ maxime doceat, per quæ, & quo modo fieri debeat uacuatio. Influentium igitur adhuc humorum retractio, quam ἀντίσπασιν Hippocrates uocat, obsidentiū uerò iam locum, deriuatio est remedium.

Vtrumq;

Vtrumq; enim uacuationis genus per cō-
munes uenas fieri iubet. Ex utero, uerbi
gratia, retrahes, si cubiti uenam secueris,
aut sub mammis cucurbitulas admoueris,
aut manus calfeceris, fricueris, ac ligaue-
ris. Deriuabis autē, si quæ in poplite sunt,
aut malleolis, uenas diuiseris, cucurbitu-
las femori admoueris, crura calfeceris, fri-
cueris, & ligaueris. Atq; si dextra uteri pars
laboret, sanguis ex dextra manu & crure
ducendus est. Sin leua, ex mēbris illi ē dire-
cto respondentibus. Quod enim *κατὰ τὴν*
Hippocrates uocat, hoc ipsum est secūdu
æqualitatē. Secare autem internas uenas
Hippocratis etiā est, quod hę & uiciniores
sunt, & ē directo magis respōdent affectis
particulis. Etenim si affecto liene ducere
sanguinē uelis, manus sinistra: sin iecore,
dextræ uena interna eodem modo secan-
da est. Si uerò aliqua ex superioribus par-
tibus inflammatione tentata sit, ut in an-
gina & ophthalmia & alia, in quacunque
capitis parte extiterit, externas, & quæ ē
directo respondent, uenas secabis. mem-
bris uerò ipsis affectis, per coniuges ue-
nas uacuabis, siue retrahere siue deri-
uare uelis, nisi inueteratum malum sit.
Nam tunc à patiente particula sangui-
nem duces. Itaque in angina uenæ sub
lingua

lingua incidende sunt, ubi corpus uniuersum uacuauerimus, & inueteratus fuerit affectus. Ad hunc modum & lieni & iecori cucurbitulas admouemus. Eadem ratione aliam quancunq; partem affectam scarificabis, cum humorum fluxio restiterit: alioquin enim hos magis iritaueris, & malum geminaueris. Sed cū iam uniuersum ab humore superuacuo corpus liberum est, neq; iam aliquid influit, sed ex uetere defluxione impacta loco affecto portio aliqua est. Quod uerò in gibbis iecoris, per urinas: simis uero partibus, per alui excrementa ducere oporteat, uisceris ipsius situs indicat. Quodq; thoracem ac pulmonem tussis repurgare conueniat, uentremq; ac stomachum uomitu, interanea alui deiectione: quemadmodum lienem quoque & renes per urinas, uterum per menses, cerebrum uerò ac eius membranas per palatum, gurgulionem, nares, & aures, ex eorum sedibus palam est.

Partis situs ostendit, per quæ loca, & quo uacuationis genere, uacuare expediat. Cum enim multa sint uacuandi genera, uariæq; morbi species, nec omnia omnibus conferant, uidentur quo uacuationis modo singuli morbi, si modo eam efflagitent, uacuari debeant. Quod fiet cognita tum morborum, tum uacuationis formarum

marum natura. Vacuatio enim quædam simpli-
 citer materiam educit, quædam retrahit, quæ-
 dam uero deriuat, quædam deriuat simul & re-
 trahit. Ad eundem modum morbi, quidam so-
 lam uacuationem desiderant, alij uero retractionem,
 nonnulli simul uacuationem, deriuationem,
 & retractionem, ut in sequentibus dicetur. Qui-
 bus uero in his utimur, præsidia hæc sunt: Venæ
 sectio, cucurbitule, hirudines, uincula, cali-
 da medicamenta apposita, frictions, & pur-
 gationes. quorum alia magis, alia minus ua-
 cuant, deriuant, retrahunt: rursus alia potentius
 & celerius: alia contra, impotētius & tardius.
 Quemadmodum alia cum maiore, alia cum mi-
 nore commodo uel incommodo. Nam sectio ue-
 næ citra loci affecti repletionem, dolorem, calo-
 rem, aut aliam insignem lesionem deriuat, re-
 trahit, uacuatq; primum quidem incisam par-
 ticulam, deinde uicinam, postea uero dislentio-
 res, promdeq; infestante materiam minuit. natu-
 ram hæc exonerat, uires roborat, dolores miti-
 gat, calorem extinguit: quare internis est inflam-
 mationibus quam purgatio, commodior, ut mox
 docebimus. Purgatio similiter uacuat, deriuat
 ac renocat humorem, sed calfaciendo, trahendo,
 locum affectum irritando, ac implendo, febrem
 augendo. Ideo minus in internis inflammatio-
 nibus quam sanguinis missio, ualet. Cucurbi-
 tule potenter materiam attrahunt, celeriter ac
 t. uehe-

uehementer. Igitur ubi magis retrahere aut deriuare, quàm uacuare oportet, utiles sunt: Contra, ubi magis uacuare quàm retrahere aut deriuare, ex usu sunt scarificationes ac hirudines: blande enim uacuant. nec è longinquo, nec cum impetu trahunt. Vincula autem attrahunt uehementer uel leniter, pro constrictionis modo. Cæterum nihil aut parum uacuant. Frictiones uerò foras euocant ac digerunt, magis minusq; pro sua multitudine ac uehementia. Quemadmodum pro caliditatis ratione, imposita calida medicamenta. Igitur simplex uacuatio, quæ fit incisa parte affecta, inueteratis inflammationibus confert, in quibus remissus dolor est, & fluxio resistit. Retractio uerò, ubi humor adhuc in fluxu est: at ubi locum iam obsidet, deriuatio. Ad eundem modum, ubi pars fluit, pars iam locum obsidet, utroq; remedio, nempe retractione & deriuatione est opus. Est autem deriuatio, uacuatio quædam ad latus. Fitq; ad uicina semper: retractio uero, semper ad contraria: sed non semper ad distantissima. Hæc enim fluentem humorem retrahit ea loca uersus, à quibus antè fluebat, excretriciq; facultatis impetum in contrarium conuertit, & attractricis impedit tractum. Contraria autem sunt extrema extremis, extrema medijs, & media medijs. Igitur motus contrarij sunt non solum à summe contrarijs ad summe contraria, sed summe contraria uersus, ut di

ut dixi, etiam si ad ea non perueniatur. Quare retractione non semper ad distantissima, sed & ad propinqua fit, pro defluxionis differentiis, laborantium partium positu, & affectus magnitudine. Fluxionis differentie ex sua celeritate & tarditate, magnitudine & paruitate desumuntur. Nam celeris & ingens humorum fluxio, præceps remedium efflagitat, quod per humorum reuocationem in propinquam partem suggeritur. Parua uero ac tarda longiorem curationis moram siue periculo sustinet. Sumuntur uero differentie fluxionis ex uenarum, per quas hæc fit, genere, & partis affecta positu. Fluit enim humor partim per uenam, quæ partem affectam peculiariter alit, partim per communem toti corpori. Ut in pleuritide, gratia exempli, fluxio partim sit per uenam quæ alit costas, partim per magnam uenam sursum ad iugulum ascendentem. atq; ex his fluxionis differentiis sumitur secunda uene locus, & uacuationis differentia. Nam qui per uenam costas alentem fluit humor, necessario reuocari: qui uero per magnam ac communem, non reuocari necessario, sed derivari, non per distantia, sed propinqua desiderat, quæ admodum & morbi magnitudo, ut quæ præceps requirit auxilium, nimirum uacuationem per uenæ sectionem, non quæ in distantissima parte sit, sed quæ in propinqua. Distantissima enim totam quidem humorum multitudinem in se conuertit,

uertit, sed imbecillius ac tardius tum ab affecto loco & eius vicinis partibus, tum ab ampla & communi uena reuocat, derivat, ac uacuat, conscitaeq; excreticis uirtutis impetum impotenter cohibet. Quare si uehemens sit fluxio, cuiusmodi est in proposito affectu, uix eam cohibere poterit, nec ab affecto loco uitiosum humorem trahere, nisi magna admodum & uehemens sit uacuatio: & quam citra periculum uita eger sit stinere non possit. Relicto igitur in affecto loco uitioso humore, necessario calor, dolor, & distensio remanebunt: proinde fluxio non solum perseuerabit, sed & augebitur: uacuato uero benigniore sanguine & inutili relicto, uires collabuntur. Quod si uitiosa materia alio transferatur, reliquum sanguinem corrumpet: & si iterum in propinquiore parte uena secetur, sanguis improbus non uacuatur, sed ad inflammationem retrahitur. ut in uteri inflammatione, si primum excitati uena sanguinem detrahas, deinde ex uena poplitis, ob loci distantiam, benignum sanguinem uacuabis: in cuius locum uitiosus succedet. deinde incisa poplitis uena uel malleoli, sanguis improbus qui in benigni locum successerat in priore uene sectione, in affectum locum reuocabitur, nec uacuabitur, nisi admodum copiosa sit uacuatio, & quam laborans ferre nequeat. Cum uero in propinqua uenam secamus, nullo incommodo reuocamus, ac multitudinem nocentis sanguinis

guinis uacuamus ualide ac celeriter (quod in internis inflammationibus facere expedit, ut mox docebimus) prohi uero exigua portionē. quare dolorem, calorem, distensionem, & fluxionem auferimus, uiresq; conseruamus, aut nō multum demolimur. Igitur eiusmodi retractio ad propinqua necessario fieri debet, ubi excretrix uirtus cōcitata est, magnus morbus ac præceps, humorq; cum graui periculo in partem affectā decumbit, ut in internis inflammationibus ferē sit. Ex quo perspicuum est eandem retractionē ad propinqua fieri debere, etiam in humorū plenitudine, ut post dicetur: quæ si semel uacuari non possit, in duo partiri debebit, tantisper intermittendo, dum uitiosus sanguis, qui priore uene sectione uacuari ob multitudinem non potuit, remigrarit in uenas communes, quod uel eodem, uel postero die sit. Eadem ratione sanguinis missio in duo distribuenda est, ubi semel totus uacuari, aut per uirium imbecillitatem, aut ægotantis timorem, aut aliam occasionem non potest. Adhæc tam retractio quā deriuatio in eiusmodi inflammationibus fieri debet per amplam uenam, quæ cum uena partem affectam alente societatem habeat, eiq; è directo respondeat: hoc est, ut Hippocrates docet, uāb' i'g'w, id est secundum æqualitatem, & è directo procedendo sine ullo interuallo: ut perpetua & continua attractio fiat per continuorum filorum longitudinem.

tudinem. Venæ enim duplici ordine texuntur: orbiculari siue transuerso ad expulsionem, oblongo uero ad attractionem, ut Galenus docet. Contrariæ igitur positione partes sunt, quæ secundum recta fila distant, connectunturq; continuo ac perpetuo oblongi staminis ordine. In quo genere summe contraria sunt, quæ maxime distant: media, quæ medio modo. Et in eadem distantia maior est contrarietas, quo filorum rectitudo ac cōtinuitas maior. Hæc autem rectitudo inuenitur in uenarum & arteriarum staminibus, habitusdineq; totius corporis: cuiusmodi est dextri ad dextrum, sinistri ad sinistrum, & reliquarum positionum differentiarum. Per hæc fila fit attractio, ut dictum est. Incisa igitur uena humorem attrahit, uacuatq; facto emissario, quem ob uulnus continere non potest, sed amplectendo exprimit. Itaq; exhausta parte propinqua, uis attractrix ob indigentiam excitata, a distantioribus per cōtinuitatem uelut exugit. atque hæc uenæ uel multitudine, uel uitio humorum grauata nō solum tractui cedunt, sed & sua uis expultrice quod grauatur, pellunt, donec indigentiam patiantur. Nam inanitate tractui resistunt, non minore uis sanguinem retinentes quàm à uulnerata parte trahitur: ut præceptor meus Petrus Brißonus uir ut ingenio diuino, sic doctrina incredibili, in eo opere quod de sanguinis missione conscripsit, luculentissime docuit. Cum igitur luctando superior

perior euadit contentrix facultas, fluxio sponte
etiam aperta adhuc uena suppressitur, scilicet
natura ipsum tanquam sibi familiarem uel at-
trahente uel retinente. Ex his liquet internam ue-
nam in cubito sectam ex opposito latere uel nul-
lo modo uel parum admodum retrahere, nisi ua-
cuatio admodum excedat. Cum enim attractio
per recta fila & continua, ut diximus, fiat, uena
autem caua, quæ ad iugulum fertur, tum earum
quæ utriusq; lateris costas alunt, tum earum
quæ sub brachia feruntur (internas uocant) ma-
gnam continuitatis portionem interrumpat (na-
scuntur enim utraq; à caua priusquam in iugulo
lariæ scindatur, priores quidem quæ costas al-
lunt: posteriores uero quas internas uocari dixi-
mus à dextris ad sinistras) parua erit staminis
rectitudo, & tractus minor: proinde nihil quæ
admodum exigua portio humoris ex affecto lo-
co ad uulnus, quod in oppositi brachii uena fi-
ctum est, transferetur. Secus autem res habet in
crurum uenis: nihil enim est quod harum conti-
nuitatem impediat. Ideo ab una ad alteram tra-
ctus fieri potest: quod & Galenus decimotertio
Methodi medendi innuere uidetur. Altero, in-
quit, crurum male habente reliquum est scarifi-
candum. Quod si Cornelium Celsum mihi obij-
cias, qui libri secundi capite decimo scribit ex al-
tero brachio sanguinem mittendum esse, si quod
in humero uitium est: ego eundem tibi obijciam

t 4 eodem

eodem loco ita scribentem: Mitti uero sanguis debet, si totius corporis causa sit, ex brachio: si partis alicuius, ex ea ipsa parte, aut certe quā proxima: quia non ubiq; mitti potest, sed in temporibus, in brachijs, iuxta talos. Vide utri magis, tibi ne an mihi suffragetur Celsus: uterq; certe locus, & quē mihi obijcis, & quē tibi obijcio, ad idem consentiunt: nempe ut uena secetur ex parte quā maxime uicina fieri commode poterit. Ex eodē quidē brachio detraheret, nisi id ob uicinitatē particeps affectionis esset. Quare non sine graui malo secari poterit. Ipsa enim fluxionē irritasset, affectūq; auxisset. ideo ex opposito brachij humeraria tanquā ē propiore loco qui incidi cōmode potuit, sanguinē emittit. Habet enim hac societatem cum opposito humero maiore quam alie uene, ut quæ à caua postquam in ingularias fissā est, propagetur, ut Galenus docet. Reuocāt ad longinqua cucurbitule, uincula, scarificationes, frictiones, medicamenta calida apposita: ad propinqua uero, hirudines: ad utraq; uenæ sectio, & purgatio. His ita distinctis, uidēdum est quibus morbis uacuatio, quibus deriuatio, & quibus retractio simplex conferat. Influentium, inquit, Galenus, adhuc humorum retractio, quam antispasin Hippocrates uocat: obsidentium uero iam locum, deriuatio est remedium. siquidem contrariorum contraria sunt remedia. Quod enim incommode ac præter naturam fluit, morbumq;

humorū; necessario allaturum est, per eamq; partem in quam fluit, probe uacuari non potest, per eandem uiam reuocari debet. Quod si iam humor locum occupet, quem distendat ac accendat, in eoq; dolorem excitet, neq; per eum locum uacuari possit propter nouæ fluxionis periculū, ad uicinum locum minime condolenscentem deriuare oportebit. Ex utero, uerbi gratia, reuocabis, si cubiti uenam secueris, aut sub mammis cucurbitulas admoueris, manus calfeceris, fricueris, ac ligaueris: quod fieri debet, ubi tantum humor reuocandus est, non etiam ex loco affecto uacuandus, ut in mensium immodica profusione. In quo affectu ab utero uacuare non oportet, cum hunc locum humor non obsideat, sed defluat: quem solum ad contraria reuocare oportet. quod commodè sit secta cubiti uena interna, ut quæ respondeat utero. Quod si uenæ sectione egrotantis uires non admittant, aut quidpiam aliud hanc impediat, ad mouende mammis cucurbitule sunt, aut manus calfaciende, fricande, ac ligande. Reuocare enim hæc præstidia possunt, sed non uacuare. Deriuabis autem, si quæ in poplite sunt, uenas diuiseris, cucurbitulas femori admoueris, crura calfeceris, fricueris, et ligaueris. Cū uterus inflammatione laborat, uacuationem desyderat. Quam Galenus sepe deriuationem, aliquando retractionem appellat in libro de Curandi ratione, quæ per sanguinis missionem

fionem fit, quam solam in principio etiam inflā-
mationis uteri fieri præcipit: illa enim & reuo-
cat & deriuat. Ostendimus enim duplicem esse
fluxionem de uenarum genere sumptam: alterā
quæ per uenam uterum alentem fit: alterā quæ
per communem. prioris est retractio: posterioris
deriuatio. quibus non solum in hoc affectu, sed
in alijs internis inflammationibus est opus. Nam
cum in summouendis, quæ præter naturam sunt,
triplex scopus habeatur: unus à causis, alter ab
eo quod rationem habet eius sine quo non, ter-
tius ab eo quod uelut accelerantium ac urgen-
tium habet rationem. Quod urget, primum sum-
mouendū est, ut docet Galenus. ubi uero nihil ur-
get, ordo à causis est petendus. Urgent autem a-
lia alias: ut in inflāmate, uerbi gratia, magni-
tudo: cuius causa est humor quātitate, uel quali-
tate, uel utraq; peccans, qui commode auferri nō
potest, nisi mitigato dolore. habet enim is ratio-
nem eius sine quo non: nam doloris uehementia
tractum sanguinis ex inflammata parte, eiusq;
in uenas regressum impedit. Ideo mitigari is
prius debet, quam uena secari, quod Brissonius fie-
ri docet fomentis anodynis nunc humidis, nunc
siccis: sed id quidem prudenter. Nam cum illa la-
borantem partem laxant, fluxio maior illico lo-
cum repetit, dolor inde acrior suscitatur. Itaque
post adhibita anodyna celerrime reuocandus
humor est, aut deriuandus. Sine igitur id quod
urget

urget species, siue causam morbum generantē,
siue id quod rationem habet eius, sine quo non,
celerrime reuocare ac uacuare necesse est. quod
apte fiet, secta poplitis uena in uteri inflamma-
tione. Nam humor non solum reuocabitur,
sed & uacuabitur: proindeq; morbi magnitudo
minuetur, & dolor mitigabitur. Vbi uero mis-
sionem sanguinis agrotans non sustineret, ad al-
ia presidia confugiendum est: nempe cucurbitu-
las, & alia prius commemorata. Hac ratione, si
dextra uteri pars laboret, sanguis ex dextra ma-
nu & crure ducendus est. Si laeva, ex membris il-
li è directo respondentibus, quod enim *καὶ ἴστω*
Hippocrates uocat, id ipsum est secundum equa-
litatem. Secare autem huiusmodi uenas oportet,
quod & uiciniores sint, & è directo magis
respondeant affectis particulis. Cum enim tan-
tum reuocare oportet, ex affecta uteri dextra
parte (uelut cum per eam immodice fluit san-
guis, siue propter eius imbecillitatem, siue dolo-
rem, aut calorem humorem accersentē, siue na-
tura, multitudine, aut qualitate, aut utraq; de-
grauata illuc impetum faciente) secanda est dex-
tri cubiti uena interna, ut quæ alijs eiusdem cu-
biti uicinior sit, & magis è directo respondeat.
Quod si inflammatio eam partem obsideat, san-
guis ex dextro crure detrahendus est, si uero sinis-
tram, ex membris illi è directo respondentibus:
hoc est, secundum rectitudinem, ut diximus,
quod

quod & in aliarum partium inflammationibus
faciendum est. Etenim si affecto liene ducere san-
guinem uelis, manus sinistra: si iecoris, dextra ue-
na interna eodem modo secanda est. Nam si az-
liam uel eiusdem partis uenam incideres, ut, uer-
bi gratia, inflammato liene uenam circa mediū
digitum manus sinistra, minus, quam cubiti ue-
nam secando proficeres, ut autor est Galenus li-
bro de Curandi ratione per sanguinis missionē:
quoniam magis ab affecta particula distat, &
minus ē directo respondet, proinde minus ua-
cuat quam cubiti interna uena. Eadem ratione
in pleuritide dextra dextri cubiti interna ue-
na, in sinistra sinistri secari debet: non autem ex
opposito brachio, iuxta Galeni sententiam libro
de curandi ratione per sanguinis missionem. Pleu-
riticis, inquit, quæ ē directo laborantis lateris
adhibita fuit sanguinis missio, clarissimam saepe
utilitatem attulit. Quæ uerò ex brachio opposi-
to, aut omnino obscuram, aut certe post tempus
interuallum. At cum pleuritis nunc superio-
res, nunc inferiores costas occupet, uidendum, an
utriq; ex usu esse possit sanguinis ex interna cu-
biti uena missio. Quoniam autem affectus hica-
cutus est, præceptum remedium efflagitat, nō quod-
libet, sed quod citra ullam lesionem celeriter o-
pem ferre possit, quod apte sanguinis missione
fiet, siue indicatione sumpta à morbi magnitudi-
ne, siue eius causa, siue symptomate. Oñtensum
autem

autem est hanc tutissimum remediū esse, quodq;
citra offensionem ullam adhiberi possit. materia
enim morbi minuit, & fluentem sistit ci-
tra calfactionem, dolorem, aut repletionem loci
dolētis, præsertim ea quæ in propinquo sit. Hæc
enim nullo incommodo celeriter reuocat ac uacuat
uitiosi sanguinis multitudinem, proinde
morbum minuit, dolorem mitigat, et fluxionem
sistit. Reuocat quidem ex affecto loco per ue-
nam quæ alit costas, ex eodem loco uitiosum
haurit succum: ex ampla autem & cōmuni uena
multitudinem, quæ excretricem iritat, deriuat
ac uacuat per uulneratum locum, rectis, ut di-
ctum est, filis trahentibus ac uelut exugentibus.
Igitur secta in cubito dextro interna uena dex-
træ pleuritidi, præsertim quæ superiores costas
occupat, maxime opitulatur: & sinistra sini-
stræ: non autem dextra sinistra, aut sinistra dex-
træ: aut, quemadmodum Auicenna putat, mal-
leoli uena interna, quæ ab eo saphæna dicitur, lō-
gitudine opposita. Post hanc interna cubiti ue-
na, quam basilicam uocat, latitudine opposita:
& post ipsam media quam nigram appellat, op-
posita etiam in latitudine: quæ si non appareat,
externa uena, id est cephalica, incidenda est, etiā
si paruum adferat adiumentum ac tardum. de-
inde post aliquot dies ex latere conueniente in la-
titudine. Hæc ille libro tertio, sen decima, tracta-
tu quinto, capite primo, de cura communi apo-
stematum.

stematum partium pectoris & pulmonis. Quod
quàm sit absurdum, nemo non uidet. Quis enim
tam ualidis est uiribus, ut toties sanguinem ex
se emitti sustineat? Festina, inquit Auicenna, ex
saphena opposita in lōgitudine. Sed quæso, quid
ex ea commodi sentiet æger? Nullum me hercle,
sed maximum incommodum. Sanguis enim pro-
bus ex hac solum euacuatur, & improbus in af-
fecto loco relinquitur, aut in communem uenam
transfertur, in qua, qui de bono reliquus est, uti-
tatur ac corrumpit. Eodem aut certe maiore in-
commodo ex oppositi brachij uenis bis emitti-
tur. Cum enim tractus humorum per recta sta-
mina fiat, ut diximus, maxime uacuabitur san-
guis, qui in secta uena parte erat. Remanebit au-
tem uitiosus, quem uel in affecto loco relictum,
uel in communem uenam translatum esse dice-
bamus, aut in oppositum latus transferetur, non
namq; illic pariet pleuritidem. cum enim is sua
mala qualitate naturam degrauet, necessario
in partem imbecilliolem detrudetur, si quidem
excretrix uirtus ualida sit. Sin ibi relinquitur,
febrem accendet. Sed cōlo: nec transferatur, nec
nouam pariat pleuritidem, quo modo resolutæ
tanto sanguine exhausto uires ultimam (quæ so-
la ex omnibus commoda erat) sustinere poterunt?
Igitur Auicenna homines ingulare, non cu-
rare docet. Quod autem secta in dextro cubito
interna uena ex dextra pleuritide reuocet, &
ex fini

ex sinistra in sinistro, monstrandum est ex ana-
tome secundum Galeni sententiam ad hunc mo-
dum in commentario secundo de Ratione uictus
in morbis acutis ita scribentis: Vena caua ex ie-
coris gibbo sursum ad dextram cordis aurem san-
guinem ferens partibus quidem interiacentibus
exiguam ipsius distribuit: sed cordi ipsi pluri-
mum elargitur. Deinde ab eo progressa, ad col-
lum recto festinat tramite: atque in duas rectas
scinditur in thoracis parte uenas, easque insignes,
quas iugulares uocant. Propagantur autem ab
ea ipsa priusquam ad cor ipsum pertingat, insi-
gnes quidem uenae ad septum transversum, paruae
autem ad inferiorem thoracis partem, quae octo
costis constat, contendentes. Pars autem haec ab
una quae coniugio caret, uena nutritur: quae in
quibusdam animantibus supra cor nascitur, in
ceteris uero ex ea emergit parte, qua iam cordis
aurem uena caua tangit. Hinc siquidem emer-
gens humiliter depressiusque per cor deferitur, atque
in spinam contorquetur. Vena igitur quae ad in-
feriorem thoracis partem repit, utrinque costis oc-
cto ad septum usque transversum distribuitur.
Ceterae autem sublimiores thoracis costae qua-
tuor ab aliarum uenarum nutriuntur coniugio,
quod a uena caua propagatur, priusquam ea in
iugulares scindatur. Ab his igitur duabus uen-
is, deinceps sunt quae ad manus per axillas per-
tingunt. Ex his uerbis liquet in pleuritide qua-
tuor

tuor superiorum costarum, sectam internam cubiti eiusdem lateris uenam reuocare ab affecto loco usq; ad eam uene caue partem, unde uena, quæ quatuor superiores costas alit, originem ducit: simul & uacuare, qui iam latus obsederat, humorem. A caua autem uena usq; ad uenam internam deriuatur uacuaturq; qui facultatem illius excretricem iritabat. Quare commodè interna cubiti uena secatur in pleuritide quatuor superiorum costarum: quòd, ut Galenus eodem commentario ait, sanguinem ab affecta parte, & magis & celerius, tum reuocare, tum uacuare possit. Neq; uero timendum est, ne sanguinis missio, quæ per propinqua sit, plus noceat attrahendo, & locum affectum implendo, quam iuuet uacuando. non enim aliter nocere potest, cum neq; calfaciat, neq; continuitatem soluat, neq; dolorem inferat, ut prius dictum est. secta enim ea uene sanguis neq; ad locum inflammatum pel- litur, neq; ab eo attrahitur: sed a uulnerata uene parte trahitur, & à degrauatis multitudine uel qualitate uel utraq; partibus, quæ noxium humorem primum per uenam costas alentem, dein communem locum uersus uulneratum protrudunt, impeditur: illæ enim quò magis uacuatur, eò robustiores fiunt, proindeq; potentius exprimunt materiam degrauantem: primum in uenam costas alentem, deinde in communem, ut dictum est. Rursus uulnus ab utraq; uena sanguinem

nem trahit per filorum continuitatem. Cum igitur ex utraq; uena sanguis trahitur, & per re-
 cta fila tractum sequitur, perq; alentem costas
 uenam locus affectus noxiū humorem in uenā
 communē plagam uersus potēter fundit, in affe-
 ctam partem humor, qui in sectionis locum tra-
 hitur, ex caua uena neq; pelletur, neq; trahetur,
 quare nec implebitur. Nunc uero disquirendum
 est quod ab initio proposueramus: an in pleuriti
 de octo inferiorum costarum, commode eadem
 uena secari possit. Scribit enim Hippocrates li-
 bro de Viētus ratione in morbis acutis secundo:
 Si eas quae sub septo transuerso sunt, partes do-
 lor infestet, nullumq; ad clauiculam signum fe-
 cerit, uentrem uel nigro ueratro uel peplio molli-
 re oportet. Galenus hunc locum interpretans lo-
 ge tutius secandam esse uenam putat: etiam si
 minus auxilium quam per purgationem sequa-
 tur. Nullum enim, ut inquit, ex sanguinis mis-
 sione periculum impedit. Purgatio uero citra gra-
 ue malum non sit: potissimum ubi laborantis na-
 tura perspecta non est. Nam alij agere purgan-
 tur, alij facile. Solum igitur exhibendum esse
 putat Galenus, ubi febris non urgeat, & agri na-
 tura cognita sit: idq; tantum, quantum in pluri-
 mis mediocriter uacuari sis expertus. Ex his cō-
 stat sanguinis missionem in inferiorum costarū
 pleuritide utilem esse, sed minus quam in supe-
 riorum. Si uero aliqua ex superioribus partibus
 inflam

inflammatione tentata sit, ut angina, & ophthalmia, & alia in quacunque capitis parte, externas & quæ è directo respondent uenas secabis. Membris ipsis uero affectis per coniuges uenas siue reuocare siue deriuare uelis. Paulo antè dixerat in superiorum partium affectibus per inferiora sanguinem esse mittendum. Quomodo igitur nunc in angina, ophthalmia & aliarum capitis partium inflammationibus externa cubiti uena, quam humerariam uocant, secta non solum deriuandum humorem, sed & retrahendum esse putat? Hic enim scrupus multos male habet, præsertim ex eorum secta, qui ex opposito latere in internis inflammationibus mittendum esse sanguinem uolunt. Sed si quæ antea declarata sunt, penitus inspiciant, optima ratione Galenum in anginis, ophthalmiis, phrenitide, & aliarum capitis partium inflammationibus, humerariam è directo affectui respondentem secandam esse recte monuisse deprehendēt. Vbi enim inflammatio urget, ad propinqua, ubi uerò non urget, ad longinqua reuocare oportet. Itaque in angina, ophthalmia, phrenitide, & alijs partium capitis inflammationibus, quæ celere præcepsque remedium efflagitant, ex humeraria uena è directo respondente mittendus sanguis est. Quòd si inflammatum brachium sit, poplitea uena quæ è directo illi respondet, aperienda est. quoniam eiusmodi partis inflammatio nullò peric

periculum minatur. Vbi uero inueteratum ma-
lum est, à patiente particula sanguis demitur.
Itaq; in angina, uena sub lingua incidenda est.
Solum enim uacuationem desiderat, non deri-
uationem, aut retractionem, modo absit dolor,
& fluxio resisterit, purgatumq; sit corpus uni-
uersum. Ad eundem modum & lieni & iecori
cucurbitulas admoemus. Nam cum nec pos-
sint nec debeant eiusmodi uiscera incidi, cucur-
bitulis utimur, quæ uim potèter trahedi habet,
ut diximus. Aliam uero quamcunq; partem as-
fectam externam incidimus, ubi humorum flu-
xus resisterit, & corpus à superuacuis humori-
bus liberum sit: alioqui fluxu irritaueris, & ma-
lum geminaueris. Retractio autem quæ purga-
tionibus & alijs remedijs, præsertim calidis, fit,
longiorem requirit distantiam. Quod Galenus
cum in alijs plerisq; tum in decimotertio Metho-
di medendi docet. Ad partes, inquit, quæ maxi-
me longinquæ sunt, semper auersionem facies. I-
bi enim de frictionibus, purgationibus, urinam
& menses cientibus medicamentis loquitur, nõ
de uenæ sectione. Deriuatio autem perpetuo ad
propinqua fit, quocunq; remedio utaris: ut quod
ad palatum delabitur, ad nares transfertur, &
quod in conuexis iecoris partibus est, per urinas:
in cauis per aluum deducere oportet: in reliquis
simili modo.

S E D & quòd partibus in superficie

¶ 2

con

constitutis tale sit adhibendum medicamentum, quale affectus efflagitat: quæ uero in alto corpore demersæ latent, quæq; ex longo interuallo medicamento uirtutem experturæ sunt, his non quale nunc est, sed quale cum eo peruenerit, tum futurum est, ex situ partium dandum dicimus. Quocirca medicamento, siue id foris adhiberi, siue deuorari, aut hauriri debeat, uires non præsentis, sed quales dum ad affectum locum peruenerint, futuræ sint, considerandæ sunt. Igitur quæ in pulmonis inflammationibus pectori forinsecus imponuntur medicamenta, longe uehementiora & acriora natura quam si ipsi uisceri admoventur, esse debent. Eius enim quod per multa corporis membra intermedia transiens ad locum affectum peruenturum est, uires si quidem per initia essent imbecillæ, omnino fatiscerent atq; euanescerent. tantum igitur aduentitij roboris adiiciendum est, quantum transeundo amittunt: ut quod superest, æquale existat ei quod tactu iuuat. Itaq; externis pectoris inflammationibus abunde faciunt, quæ solum laxare possunt. internæ uero qualis est membranæ, quæ costas cingit, acriora desiderat. Lienis uero & iecoris omniumq; peritonæi partium inflammationes eadem ratione curantur. Sæpe enim

pe enim cutis ab admotis medicamentis ulceratur, etsi uisceribus longe durior sit, potentiusq; resistat. Quod si ipsis uisceribus medicamenta, quibus assidue egent, admoeri possent, eo mitiora essent imponenda, quo eorum natura facilius afficitur. Quæ uero & uorare & haurire medicamenta iubent curandis uiscerum affectibus idonea, longe acriora & uehementiora esse debent, quam quæ affectæ partes efflagitant: exceptis his quæ uentri & stomacho conferunt. Sola enim hæc talia adhibentur, qualia morbus poscit. reliqua uero omnia, acriora & ualentiora uiribus esse oportet: ac ea maxime quæ ad renum & pulmonum uitia adhibentur. Considerare itaq; oportet, quot numero partes permeat medicamentum, quod ad pulmones fertur. Primum quidem per os transit: deinde fauces, & stomachum, postea uentriculum ipsum, & quædam ex gracilioribus intestinis, deinde ad mesenterij uenas, post ad iecoris partium simarum, ex quibus ad gibberarum uenas peruenit: ex his uero ad cauam, post quam ad cor, tandem ad pulmonem. Neq; negare possumus, quin in singulis hisce partibus humoribus quibusdam id misceatur, & mutationem quandam alterationemque naturæ uisc

ra uisceris familiarem recipiat. Quapropter quod de eius uirtute superest, minus omnino ac hebetius est, quam ut læsam particulam iuuare possit. Quæ igitur à situ partis sumitur indicatio, his modis curationem uariat. Quatenus autem quæ à facultate ducitur, nunc exponemus.

A partis situ sumitur indicatio, & ad tollendam intemperiem, & ad uitiosos qui partem obsident, succos remouendos. Intemperies autem aut summa corporis occupat, aut intus delitescit. Quare non eadem utriq; medicamenti uis adhibenda est. quæ enim in superficie constituta partes intemperie laborant, medicamenta efflagitant, qualia affectus ipse requirit. quæ uerò in imo latent, his non qualia nunc sunt medicamenta adhibenda sunt, sed quæ affectui profutura sint, dum ad eum peruenerint. Quod enim per longa interualla ad locum affectum peruenturum est, uires transeundo amittit. Ideo tanto augendum ipsius robur est, quantum permeando id amissurum coniecideris, siue id foris admoueatur, siue intro sumatur. Ad eundem modum uitiosus succus uacuatur aut è propinquiore loco, aut distantiore. Idque uel digestionem resolutionemque, uel attractionem humorum. Cum igitur in superficie hunc digerere oportet, ut in externis inflammationibus, & à propinquo trahendum, blandum

illum mitéque medicamentum, qualeq; affectus
desyderat, adhibendum est. Contra cum qui di-
geni succus postulat, locum distantem obsidet,
aut a longinquo trahi debet, uehementibus
melicamentis est opus. Igitur externis pecto-
ris inflammationibus abunde faciunt, quæ lax-
are tantum possunt. Internæ uero, qualis est
membrane, quæ costis cingit, acriora desy-
derant: lienis uero & iecoris, omniumq; perito-
ni partium inflammationes, eadem ratione
curantur. Sæpe enim in his curandis medica-
menta admoventur, quæ cutem exulcerant, long-
iusq; uisceribus duriores, potentiùsque resisten-
tem. Quæ uero ad horum uiscerum curationem
intro sumuntur, uehementiora esse debet, quàm
quæ affectæ partes efflagitant, exceptis his
quæ uentri & stomacho conferunt: qui, cum
reueniunt uiam per quam ea transeunt habeant,
alia exigunt, qualia morbus exposcit. Iecur ue-
ro & lien acriora, renes his adhuc uehementi-
ora, pulmo autem omnium poscit uehemen-
tissima. Considerare enim oportet, quot nu-
mero partes permeare debeat medicamentum,
& pro ratione itineris, eius uim augere: ut
ut quod ad pulmones fertur, primum qui-
am per os transit, deinde fauces & stomachum,
postea uentriculum ipsum, mox quædam ex gra-
uioribus intestinis, præterea mesenterij ue-
næ, post iecoris sinuarum partium, ex qui-
bus

bus ad conuexarum uenas, ex his uero ad ca-
uam, post quam ad cor, tandem ad pulmones per-
uenit. Quoniam autem multe partes sunt, per
quas medicamentum transit, antequam ad effe-
ctum locum perueniat, multumq; ex eius uiri-
bus resoluitur: ideo uehementius esse debet, quam
affectus desiderat, tanto quidem, quantum per
itineris longitudinem ex eius uiribus dimnu-
tum iri coniecerimus.

QVONIAM autem ex corporis pati-
bus alias quidem aduentitię, alias uero co-
genitę uirtutes moderantur: atque ha-
rum ipsarum alię sibi solis, alię alijs uir-
tutum sunt origo: & ex his quidem alię
proprię, alię publicę habent officiũ
necessario curationis forma in unaquaq;
harum differentiarum mutanda est. Si qui-
dem multa ex commemoratis remedijs af-
fectum quidem curant, cęterum natiuas
partium uirtutes offendunt, quarum no-
xa in uniuersum corpus transfertur. quod
bifariam fit: nimirum quatenus uiscus est
uirtutis origo, totius corporis partibus co-
munis: aut eius munus uniuerso corpori
utile est. lecur enim, cor, cerebrum, & te-
stes, principia sunt uirtutum uniuerso co-
pori cõmunia. Venter autẽ & uterus, na-
tiuas uirtutes, & nulli alteri corporis parti
communes habent. Cęterum uentris mu-
nus

nus toti corpori utile est: uteri uero non item.

Partes, inquit Galenus in Arte parua, quædam principia sunt uirtutum, quædã ab ijs principijs originem ducunt, ijsq; ancillantur, quædam nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur: quædam autem insitas uires habent, & ab alijs reguntur. In qua diuisione nihil omnino meministi de partiũ publico priuatoq; munere. Hoc uero in loco ita diuidit: Partes alias quidem aduentitias, alias uero congenitas uirtutes moderantur & c. Rursus hic nullam de his partibus, quæ nec alias gubernant, nec ab alijs gubernantur, mentionem facit. Igitur pro harum diuisionum intellectu scire licet, uirtutes quasdam communes esse, quibus corpus nostrum dispensatur: nempe animalem, uitalem, naturalem: harumq; uirtutum suam quamq; habere originem, animale quidem, cerebrum: uitalem, cor: & naturalem, iecur. Rursus cerebro nerui dati sunt, cordi arteriæ, iecori uenæ, quibus eiusmodi uires cum corpore communicentur. Itaq; omnes partes sensu & motu præditæ, ab animali facultate reguntur: quæ autem uiuunt, à uitali: quæ uero nutriuntur & augentur, à naturali. Cum igitur non omnes partes sentiant et moueantur, non omnes ab animali reguntur: ut os, cartilago. Cum uero omnes uiuant & nutriantur, omnes à uitali & naturali reguntur. Aliæ uero sunt uirtutes par-

u s tibis

tibus peculiares, ut stomacho, uentri & intesti-
nis consiendi chyli, utero concipiendi & effor-
mandi fectum, & alijs partibus eodem modo.
Cum igitur Galenus in Parua arte scribit, par-
tes quasdam nec alias gubernare, nec ab alijs gu-
bernari, non negat eas a naturali & uitali regi,
quatenus uiuunt & nutriuntur: sed quam ha-
bent uim peculiarem, ex se quidem habere, nec
cum alijs communicare intelligit. Quod autem
de publico priuatoq; partium munere illic non
meminit, hoc ideo fecit, quoniam ad rem quam
in Parua arte tractabat, hoc est, temperatura-
rum partium cognitionem, nihil conferebat. Ni-
hil enim refert, priuatimne an publicum sit uē-
tris munus, ad eius tēperaturā notas habendas.
Ad eius uero curationē id necessario cognosci de-
bet. maiore enim diligentia pars, cuius munus
uniuerso corpori cōmune et necessariū est, quam
cuius priuatum corporiq; minime necessariū, cu-
rari debet: cuiusmodi est stomachus. Simili mo-
do & quæ origo est alicuius uirtutum corpus di-
spensantium, ut cerebrum, cor, iecur, aliter cura-
ri debet quā quæ uim suam alijs non distri-
buit. Igitur si iecur, uerbi gratia, & stomachus
inflammatione tententur, tam acris medicamē-
ta non ferunt, quā cras eodem affectu labo-
rans. Cras enim non solum relaxantia, sed & di-
gerentia admittit: iecur & stomachus nō item,
sed quæ perpetuo robur sēruent. Priora affe-
ctum

Etiam quidem curant, sed nativas vires ledunt: quod sine magno incommodo crus & alia id genus partes patiuntur, stomachus & iecur non ferunt. quoniam contractam ex eiusmodi medicamentis noxam cum alijs corporis partibus communicant. Iecur quidem, quatenus origo est virtutis, qua uniuersum corpus alitur: stomachus uero, quatenus corpori alimentum concoquit. Eadem ratione aliorum principiorum origines curari debent: nempe cor & cerebrum, quæ ad uitæ individui tutelam cõdita sunt: & testes quos ad speciem conseruandam natura concessit.

PLERVNQVE autem affectionis remedium, partis vires offendit: aliud quidem immodice relaxando robur soluit, proindeq; & partis uirtutem: aliud uero immodice refrigerando insitum calorem extinguit. qui fortasse, ut quibusdam tum medicis, tum Philosophis celeberrimis uisum est, substantia est uirtutum, aut certe primum ac necessarium ipsarum instrumentum. Iam uero & alienæ quædam qualitates, vires dissipare possunt. Nihil igitur horum curando prætermittendum est: ne forte imprudentes dicamus, morbus quidem curatus est, homo uero periit: quod accidere plurimis quotidie uidemus, qui irrationalem experientiam colunt, methodicamq; sectam omnia

omnia ipsius artis bona peruertentem, quæ rationes quasdam dogmaticas quidē, sed multis erroribus plenas sectatur.

Infitum hunc calorem, non illum uaporosum & æreum, de quo supra meminimus, sed uiriū substantiam, uel ipsarum primarium instrumentum, hoc est contemperamentum quatuor uel elemētorum uel earum qualitatum Galenus uocat. Ex quo uirium robur consistit, ex robore autem actio proba editur. Quoniam autem uariarum partium uaria sunt temperamēta, ideo & uarij sunt natiui in corpore calores. alius enim est solidarum partium, alius humorum, alius aliarum partium, ut fusiſſime superiori cōmentario docuimus. Vbi igitur in aliqua parte caloris substantia perit, uirium robur solui neceſſe est. Perit autem ea, quia aut resoluitur, aut extinguitur. Resoluitur autem uel calidis ac digerentibus, uel exiccantibus & tanquam eam depascentibus. Extinguitur uero aut frigore, aut humiditate suffocante. atq; hæ sunt alienæ qualitates quæ uires demoliuntur.

S V B indicatione autem quæ à uiribus partium petitur, sensus hebes acutusq; cōtinetur. Nam quæ insigniter sentiunt, acris medicamenta non ferunt, quemadmodum nec humores. Si enim acer quidam humor os uentris occupet, in syncope ægri sæpe labuntur: quod si permodice affi

ce afficiatur, anxietate & nausea premuntur: aliquando infestum quidem humorem uomentes, aliquando uerò frustra enitentes. quod in his potissimum affectibus accidit, quibus os uentris uitioso humore imbuitur. Itidemq; cum in oculos eiusmodi humor influit, maximum dolorem inuehit, ulcerosasq; pustulas curatuq; diffiles excitat. Eadem ratione neq; oculi acrium medicamentorum contactum ob sentiendi præstantiam sustinent, quemadmodum nec os uentris. Neq; uerò quod degrauet, si foris imponas, eiusmodi partes patiuntur: minusq; uentre oculus, utpote qui nonnunquam ab iis quæ illinuntur medicamentis grauatur. Partes uerò quæ hebetioris sunt sensus, tum grauiataplasmata, tum mordentia medicamenta ferunt. Siue igitur quis cum quatuor commemoratis indicationibus eam, quæ à sentiendi facilitate sumitur, quintam numerare uelit, siue in ea comprehendere quæ à facultate sumitur, nihil ad rectam curationem refert.

Siue quintam à sensus acumine & hebetudine sumptam indicationem enumerare uelis, siue sub quarta contineri, nihil ad rectam curationem refert. Constat enim partem magno sensu præditam, neq; ingentem molem, neq; uehementem

mentem acrimoniam medicamentorum, sine gravissimo dolore, qui non modo augere, sed & novam defluxionem excitare solet, ferre non posse. Eadem ratione nec acres mordacesq; humores. Nam si stomachus hos imbibere, egri in syncope labuntur, nisi leniter admodum afficiantur, solam enim tunc anxietatem nauseamq; pariunt, nonnunquam quidem cum vomendi inani appetitu, nonnunquam vero cum humoris reiectione. itaq; acutus sensus vehemens & grave medicamentum respuit, quod obtusus hebesq; admittit, ut libro superiore declaratum est.

H A E igitur indicationes semper memoria tenendæ sunt in omni parte, quocunq; affectu laboret. Nam eius temperatura, formatio, situs, & facultas, particulares nostras operationes immutabunt, servato communi scopo, quem perpetuo ex affectu sumendum esse docuimus. Qui igitur ex nuda solaq; intemperantia nascuntur morbi, contraria qualitate curantur: calida quidem intemperies frigidis, seu primario loco, seu ex accidente ea refrigerent: frigida vero calidis. Ad eundem modum sicca humidis, humida siccis. De eo autem quod primum aut ex accidente calfacit, fusissime (ut nosti) in opere de simplicium medicamentorum facultate differuimus, ostendentes nonnunquam

quam id ex accidente calfacere, quod primario loco refrigerat, ut in frigida aspersione, qua intro calor repellitur: & quod calfacit refrigerare, cum calor calida aspersione rarefacto corpore discutitur. Itaq; corpus cum à solis agentibus qualitatibus alteratur, sola calfaciendi, & refrigerandi, humectandi, ac exiccandi facultate ad naturalem habitum, citra ullam sensile uacuationem, reducitur. Cum uero solo materiae, eiusq; temperatae, influxu laborat, sola uacuatione est opus. Sin intemperata materia sit, uacuationem simul & alterationem per contrarias qualitates desiderat: uacuationem quidem, haud aliter atq; affectus, qui rheumatici dicuntur, de quibus librum unum (ut nosti) conscripsimus: in quo ab initio statim monstratum est, eiusmodi affectiones fieri, facultate quae corpus uniuersum alit, imbecillitate laborante, cum collecta multitudo in omnium partium infirmissimas diffluit. Quinetiam fluente quidem sanguine quodamtenus uitiato in eiusmodi partes in rheumaticis affectionibus promiscuus oritur affectus, quod perraro fortassis euenit. Semper enim mihi sanguis sine pituita, aut bili uel flaua uel atra, tenuis fluere uisus est. Quod si alia quapiam occasione pars intume-

intumescat, uidendum est, an inflammatio, an scirrhus, an œdema eiusmodi affectus sit. Inflammationem dicimus omnem calidam ac quasi flammeam affectionem, cuius differentias paulo antè retulimus. Itaque iam tempus est, ut de œdematis pauca tibi tradamus, quo in memoriam reuoces, quæ fusiùs me explicante didicisti.

Vna est curationis omnium morborum communis indicatio nempe ipsum contrariū. Quod pro partis temperatura, formatione, situ, & facultate maiusculum esse ostendimus. Quoniam igitur morborum non una est species, sic nec eorum eundem remedium unum. Morbi enim alij ex nuda solaq; intemperie nascuntur: alij ex solo materie eiusq; temperata defluxu: alij ex eiusdem, sed intemperata. Qui igitur ex nuda intemperie fiunt, contraria intemperie curantur: ut calidi frigidis, frigidi calidis, humidi siccis, & sicci humidis. Qui uero ex humorum influxu, si quidem temperati sunt, solam uacuationem: si intemperati, cum uacuatione alterationem requirunt per contrarias qualitates, eorum uidelicet humorum, qui iam partem obsident. Qui uero in corpore adhuc sunt, uacuatione, aut purgatione, aut utraq; egent, non aliter atq; in affectibus rheumaticis, qui, ut Galenus docet libro de Curandi ratione per sanguinis missionem, fiunt toto

to corpore infirmo, principibus uerò illius partibus, paulum licet ipsis insit sanguinis, grauari solitis, eumq; in carnosas partes protrudentibus: & potissimum in glandulas excipiendis recrementis idoneas tum ob substantiæ suæ laxitatem, tum quòd omnium partium minime robustas habeant naturales uirtutes. Nam cum quatuor sint, ut ostensum est, Prima attractrix, Secunda contentrix, Tertia excretrix, & Quarta alteratrix, alias quidem tres maxime imbecillæ glandulæ carnesq; obtinent: at unam alteratricem haud ita multo ceteris partibus minorem. Post glandulas sequitur pulmo fluxione recipiende promptissimus. Nam & hic tres facultates infirmas obtinet, & corpus ipsum laxum est. Deinde lien, porro autem cerebrum, ut ille, aut etiam plus excipiende fluxioni est habile. Cæterum hoc illis præstat, quòd constructionem habet his excernendis quæ accepit, promptissimam: nempe ingentes uentriculos, qui pronis meatibus euacuantur. Quibus ergo carnosò genere pulmo, lien ac cerebrum natura robustiora sunt, in his ad glandulas & carnes fluxiones perueniunt: ubi scilicet totus habitus infirmus fuerit, uelut in rheumaticis affectibus fieri solet. merito igitur his curandis scopus est non uacuatio, sed totius habitus roboratio. Quanquam curationis eorum initium à uenæ sectione sumendum sit. Quòd si excrementa prauam etiam qualitatem
x habeant,

habcant, simul adhibeatur purgatio, in his maxime corporibus, quibus neutrius plenitudinis proprium symptoma sit: nempe grauitas eius quæ ad uires, & distensio eius quæ ad uasa est. Hæc quidē Galenus. Ex quibus uerbis cōstat in rheumatismis, etiam si parum placet Auicennæ, uacuandum esse, ubi humor nōdum uitium in qualitate contraxit, apparentq; utriuslibet plenitudinis symptomata: nempe uel grauitas in ea quæ est ad uires, uel distensio in ea quæ est ad uasa. ubi uero neutrius plenitudinis adsunt signa, purgatione potius est opus. Si uero unā cum praua humoris qualitate eadem signa appareant, primum quidem sanguinem mittere, deinde purgare oportet, etiam si qui fluit, sanguis parum a natura excesserit.

O E D E M A igitur fungosus & absq; doloris sensu tumor uocatur, quem ex pituitoso humore constare monstrauiamus, aut uaporofo spiritu, qualis in cadaueribus euenit, & in pedibus sæpe ac cruribus eorum qui aqua intercutē, tabe, & alio initio corporis habitu laborant. Verum in illis periculosis affectibus eiusmodi œdema symptoma est, nullam propriam præcipuamq; curationem requirens. Sola enim frictio aliàs ex oxyrrhodino, aliàs ex oleo cum sale, aut etiam oxyrrhodino sale habente ipsum sedat, atq; id genus alia mul

lia multa.

Absoluta de calidis tumoribus disputatione ad frigidos transit, primumq; ad oedemata, id est raros ac sine doloris sensu tumores, ex pituita vel flatulento spiritu ortos. Hi nonnunquam alijs morbis superueniunt, ut aqua intercuti, tabi, & alijs corporis uitiatis habitibus. Aliquando ex tenuis pituitae influxu: ex crassa enim scirrhi nascuntur, ut mox dicetur. Quod igitur periculosos hos affectus oedema sequitur, multitudinis quae hominem premit, est symptoma, ut inquit Galenus, nullam seorsum propriam curationem requirens: quando curari, nisi affectu ex quo nascitur profligato, non potest. Sed tamen aliquid de eo remittendum est, si quidem uires demoliasur, aut primarium affectum augeat, aut curationem impediat. In hydrope, gratia exempli, si tantus crurum tumor adsit, ut & distensione dolorem excitet, & progressionem impediat (quae ad morbi curationem commodissima est) remittendus erit, ut & dolor mitigetur, & expeditior fiat progressio. Tumorem autem remittit frictio, ut quae meatus recludat, excrementa fluxa reddat, & si cum oleo administretur, humectet, laxet, emolliat, quaeq; in meatibus continetur, euaporet. Quae quidem frictio quia plus sepe attrahit quam uacuat, praesertim ubi corpus impurum est, ut in antè dictis affectibus, id eo cum astringente oleo fit, nempe rosaceo, cui etiam

tiam admiscetur nunc acetum, ubi timetur fluxio: nunc sal, ubi magis exiccare ac digerere quam restringere oportet: ubi uero simpliciter uacua-re uolumus, cum oleo & sale fricamus.

A T si ex pituitoso humore partem obfidente œdema factum sit, sponsia aqua, quæ aceti aliquid acceperit, madefacta, aliquando affectum mitigat: qui si non quiescat, paulo plus aceti miscebis, ita attemperans, ut bibi possit. Hoc autem aquosius initio adhibendum est, potissimum mollibus corporibus: ualētius uero robustis, ac cutem duram habentibus, & quæ primo spongiæ impositu minime iuuentur. Esto autem sponsia noua: cuius si copia non adsit, curiose abluatur aphronitro, nitro, & lixiua stillatitia, quam *νορίαν γαντλόν* uocāt. Non cedente autem his remedijs œdema te, aluminis momentum adiiciendum est, ac sponsia omnino noua imponenda. Si uero aliquos ex artubus œdema occupet, spongiam deligabimus, ab inferiore parte incipientes, ac superiori finientes, iniectionem, compressionē, & arctationem, & omnem distributionem, ut in fracturis, facientes. Curationis autem scopus in hisce affectibus mistus est: alter quidem, ut horum substantiæ aliquid digeratur: alter, ut cogatur, stringaturq;. Si igitur iam dictis
reme

remedijs morbus non sedetur, tunc uehementiora mistam temperaturam habentia ex genere suprà relatarum facultatum adhibenda sunt. Ego uero in inueterato œdemate illitæ oleo parti spongiam ex lixiuio admoui: eaq; arctius deligata malum uidi percuratum, non amplius scilicet hac curandi ratione, mistam facultatem quasi scopum habente, sed ad digerendam dissolvendamq; materiam declinante: quod in omnibus ferè diuturnis affectibus probari non ignoramus. Postquam uero abunde ad te quidem de œdematis scripsimus, de scirrholis tumoribus deinceps differendum est.

Quoniam aliorum tumorum more œdema sit ex humorum in aliquam partem fluxione, duplex eius curandi scopus erit: alter, ut horum substantia digeratur: alter, ut fluxio restringatur. atq; prout alter alterum superat, sic remedia sunt miscenda, alterum cum altero liberalius aut parcius. Vbi igitur plus erit restringendum quam uacuandum, augenda restringentium uis erit. Vbi uero plus uacuandum, degredientium ac exiccantium materia præpollere in mixtione oportet. maiorem porro restringentium uim miscendam esse ostendit maior fluxio, & parcius in affecta parte materia. Contrà, exiccantium ac degredientium uberiores modum adhibendum, ubi ube-

rior materia locum obsidet, & fluxio minor est. Itaq; posca ex usu est. Restrigit enim potenter, nec inualide exiccat. atq; hac quò copiosorem aceti portionem acceperit, eò ualentius: quò uero parciolem, imbecillius astringit. Sed aquosior initio adhiberi debet (nam à leuioribus semper inchoandum est) & in corporibus mollioribus: ualentior autem & quæ plus accepit aceti, robustioribus & cutem duram habentibus, & ubi aquosior non profuerit. Vbi uero plus digerendum est quàm stringendum, lixiuia commodissimè admonetur, ut cui maior uis insit exiccandi ac detergendi quàm restringendi. Ad hunc autem modum cuiusmodi remedia adhibentur. Spongia noua & quæ nullam alienam qualitatem habeat, aut si noua nō sit, abluta ac repurgata uel nitro, uel aphronitro, uel lixiuia, madeseri antè dictis remedijs debet, hisq; uel simplicibus, uel admixto alumine, aut sale, aut alio medicamento, ut Glaucio, prout affectus efflagitare uidebitur, imponi loco affecto. Commodissima enim huic rei spongia est uel noua, uel ut diximus repurgata, tum quòd medicamentum copiosum excipiat, diuq; seruet, tum quòd sua substantia affectam partem exiccet. Quæ si in promptu non est, in eius uicem ellychnio utendum erit. Si autem brachium, uel crus sit, quod afficitur, deliganda spongia erit non aliter atq; in fracturis: hoc est, ab inferiori parte incipiendo, ac superiori finiendo.

Si

Sit autem arctatio mediocris, cuius prima quidem fasciæ spiræq; magis arctandæ: quæ uero deinceps sunt, remittendæ: sed non adeo, ut minus laxa sit deligationis pars, quæ humorum decursum impedire debet.

EXQUISITVS igitur scirrhus, tumor est præter naturam sensu carēs ac durus. Non exquisitus autem, non sine sensu quidem omnino est, sed ægre tamen admodum sentit. Qui igitur sine sensu est, curationem non admittit. Qui uero hebetis sensus est, ut insanabilis non est, sic nec curatu facilis. Fit autem scirrhus ex glutinoso & crasso humore scirrhis partibus ita infartus, ut facile solui non possit: qui aliquando statim ab initio paulatim concreuit ac augetur. Sepe uero à medicis uehementer erysipelata, ac inflammationes astringentibus & refrigerantibus conflatur. Si quis igitur medicamenta uehementer digerentia partibus scirrhis admouerit, & scirrhum manifeste minuerit, hic breui se persanaturum eum falso sperabit: ignorans quòd hæc curandi ratio affectum relinquit incurabilem. resoluta enim ex ipso subtiliori humiditate, quod reliquum est, exiccatum, lapidosum efficitur. Non sunt igitur scirrhisæ partes medicamento uehementer exiccante curandæ, sed tepidum

pidum calorem habente: humorem uero neq; multum, neq; omnino paucū. Quod enim supra modum humidum est, nihil prorsus digerit: quod uero minimum, plusquam par est exiccat. Oportet igitur corpus scirrho obsessum à medicamento profuturo, similiter atq; hæc quæ in sole liquantur, affici. Vocantur autem huiusmodi medicamenta emollientia. De quibus copiosius in quinto de Simplicibus medicamentis proditum est. Exempla quoque eorum tradita sunt: simplicia quidem, medullæ omnes ac adipēs. Ex medullis uero primas tenet ceruina: deinde uitulina. Ex adipibus, uolucrum quidē anserinus, terrestrium uero leoninus. Gallinaceum autem anserinus, pardalium uero ac ursinum leoninus antecedit: post quos est taurinus. His autem crassior est ac ficior caprinus: atq; hoc magis, hircinus. Quod autem eiusmodi affectus uehementer siccantibus non egeant, dictum est antè. De differentia autem quæ ex eorum tenuitate ac crassitudine sumitur, docuimus quidem, sed non perspicue. Idcirco in memoriam tibi reuocanda sunt, quæ inter nos commetabamur, dum Cercilij puerum curabam: cui ex erysipelate uehementer astricto & refrigerato tumor scirrhosus in
toto

toto femore relictus erat: cui curanda tenuium partium medicamenta adhibenda esse existimabamus. proinde pueri femur oleo fouebam in profundo labro sedentis largum oleum sabinum continente: quod non ignorarem, maiore id partium tenuitate quam cetera prepollere. Balneo uero, nisi pluribus interiectis diebus, curandi totius corporis causa, prohibebam. Post uero eiusmodi fotum medicamenta ex commemoratis medullis & adipibus affecto loco imponebam, admistis nonnūquam bdellio scythico, mastiche ægyptia, & ammoniaco thymiamate pingui nō uetere, necnon & galbano, quibus præmunitum totum femur pinguisimo ammoniaco, aceto acerrimo resolutum circumleui, deinde interposito rursum spatium panacis liquorem pinguisimum aceto acerrimo dissolutum adieci, eumque recentem, aliqui pinguis non perduraret: quemadmodum neque bdellium, neque ammoniacum, neque galbanum. Puerum uero alteri cruri innixum saltare iussi, quod plus in id alimentum ferretur. Postea uero redacto iam ad æqualitatem scirrhuso tumore, ueritus ne reliquie superessent, contrariam curationem iniui, femur aliquo ex resinosis medicamentis illinens. Perspicue enim uideba

x s deba

debatur scirrhusa moles insigniter quidē
concidisse medicamentorum quæ ex ace
to constant, litu: relaxantium uero, molle
scere, sed non decrescere. Verum alterna
tus eorum usus moderatus puerum cura
uit. Nam si altero tantum genere medica
mētorum scirrhū curare tentasses, hunc
nequaquam sanasses.

*Scirrhus tumor est durus & sine ullo dolore,
sed non sine sensu, nisi exquisitus omnino sit. Fit
autem interdum incommoda inflammationis &
erysipelatis curatione, ad motis medicamentis ue
hementer uel refrigerantibus, ac stringentibus,
uel immodice tenuem digerentibus humidita
tem. Interdum uero sponte & sine externa occa
sione, scilicet humorum crassorum uel glutinoso
rum uel utrorumq; influxu in aliquam partem.
Si quis igitur scirrho curando medicamēta quæ
uehementer trahant ac digerant, admouerit, pri
mis quidem diebus egregie curatio processisse ui
debitur: sed quod relinquetur, in lapidosam du
ritiem concreset, scilicet resoluta ac digesto to
to eo quod tenuium sit partium, more lapidum
qui in renibus & uesica generantur. quod ubi
concreuerit, nullam curationem admittet: neq;
enim solui potest: quemadmodum nec lapides, si
absumpta humiditas est, scilicet eorum meati
bus ob angustiam humorem non admittenti
bus. Oportet igitur corpus scirrho obseſsum à
medica*

medicamento quod iuuare debeat, simile quidpiam his quæ in sole liquantur, pati: quemadmodum enim solaris calor, ubi in meatus rei liquidabilis subierit: quod latebat, humidum soluit: sic emollientis medicamenti in scirrhosam materiã ingreßus eam emollit. Sed nec quæ molliunt, continuo affectum curant. opus enim est & digerentibus, non quidem uehementè, sed quæ molliendo commode id præstent. Cuiusmodi sunt medullæ omnes, in quibus principem locum obtinent ceruina & uitulina: quemadmodum & adipēs, alijs alijs magis, pro uarijs animalium temperamentis. Summa igitur curandorum scirrhorum hæc est, ut uacuetur quod præter naturam est. Vacuatur autem, quod pertinaciter meatibus inheret, digerentibus, non quidem uehementè, ut diximus, ac emollientibus, hoc est modice calfacientibus & exiccantibus. Qui autem ob calorem uehementem digerentem in tophaceam duritiem concreuerunt, immedicabiles sunt: si tamen aliquo modo iuuari possint, humectandi ratione curari debent.

TENDONES nerò (sic enim neruofas musculorum propagines uoco) ex cōmemorato medicamentorum usu euidentissime iuuari uidemus, si, quæ pyrite lapide initur, curandi ratione probè utamur: hunc autem oportet igni candentem acerrimo aceto inspergere, deinde affectam
parti

particulam super hunc dimouere, ut à uapore sursum exhalante scirrhus soluat^{ur}. Multæ enim partes iam planè repādæ curuatæq; , hac curandi uia quæ sic uersando fit, integrè sanatæ sunt, ita ut incantamentis similis res esse crederetur. scirrhosam autem partem remedijs antè dictis emolliam præmunire oportet. Quinetiam in hac quæ pyrite fit, curatione largo oleo sabino perquam calido subinde fouendus affectus est, aut aliquo alio ex subtilium genere. Nec uerò minus proderit anethi potissimum uiridis ac recentis comam oleo incoquere. Quod si pyrites in promptu non sit, molari est utendum, sic enim lapidem, ex quo molas parant, quibus frumentum molimus, uocant.

Ostensum prius est, omnium tumorum unam esse communem indicationem: nempe uacuationem, & omnium scirrhorum, qui quidem callum nondum contraxerunt, eam quæ commode digerendo emollientibus sit. Monstratum præterea est partium constitutiones curationem variare. Igitur in tendonum scirrhis, quæ partis dure ac dense sunt, cum emolliētibus miscēda sunt quæ dissecant. cuiusmodi est acetum, quo & ad alias partes utimur: ubi scilicet affectus inueteratus est, & pars affecta iam remollientibus est preparata. Incidit enim acetum, ac resoluit crassos hos

fos humores. Vtilis igitur eius usus est, si modicè
opportuneq; adhibeatur, non sepe, nec longo tē-
pore, nec inter morbi initia, sed interposito re-
mollientium usu. alioqui tenues partes uolenter
absumeret, ut Galenus ait, & reliquias humoris
in lapidosam duritiem cogeret. Ad hunc autem
modum ministratur lapis pyrites, uel molaris, is
gni candens acerrimo aceto perfunditur, super
uaporem calidum quem sursum emittit, scir-
rhosa pars collocatur, subindeq; uersatur, ut to-
ta uaporem melius excipere queat. Postea medi-
camentum emolliens, ut docet Galenus, imponi-
tur. quotidie uero oleo aliquo quod tenuium par-
tium sit, affectus perfunditur, in quo althææ ra-
dix, aut cucumeris sylvestris, aut anetum uiri-
de & recens, aut id genus aliud incoctum sit.
Multas enim partes iam magnitudine scirrhi in-
curuatas ac in orbem contractas hac curæ di-
tione, quæ uersando partē in ipso uapore fit, per-
sanatas fuisse scribit Galenus, ita ut diuina po-
tius quam humana res esse crederetur. In alio
exemplari legitur. *ωγενεταυτληδαε δαυφιδως*,
in Aldino *ἐλαυω δαυφιδως ἐργου*; prior lectio ma-
gis mihi applaudit.

L I E N E M autem scirrhusum non so-
lum foris adhibitis uehementibus medi-
camentis curare oportet, sed & ualidissi-
mis portionibus. Nam & has citra molestiā
perfert. Ex hoc autem genere optima sunt
radicis

radicis capparis cortex, & scolopendrij & myricæ tum radices, tum ramuli. Hæc autem omnia in aceto & mulso aceto incoquenda sunt.

Lien scirrhus obsessus uehementia admittit medicamenta, siue foris, siue introrsum adhibeatur, etiã si rare sit substantia, & munus habeat corpori necessarium, nempe excipiendi atræ bilis recrementum. Quoniam autem minime neruosa ea pars est, proindeq; sensus hebetis, & in alto condita, fortissima fert medicamenta, sed alternatim, ut de aliarum partium scirrhis diximus, imposita. Itaq; utiliter bibitur uel acetum, uel posca, uel acetum mulsum: in quibus incocta sint radicis capparis cortex, scolopendrij & myricæ tum radices, tum germina. Foris uero imponuntur remolliëntia, quale cataplasma est, quod quia ex althæa constat, dialthæas dicitur: agrestis malæ folia cum adipe anserino uel suillo, aut alio remolliente. Incidentia uero ac digerentia, ut ammoniacum, cui tantum aceti admixtum sit, ut luti crassitudinem accipiat: & flos salis, ut qui & extenuet & digerat abunde.

S A E P E uerò lien tangenti reniti uidetur, tametsi scirrhus non sit, sed potius flatulentus. In quo affectu ubi absinthio prius locum perfuderis, imponendum est emplastrum mistę facultatis: quale est, quod ex sulphure & alumine constat. Plurima
profe

perfecto id genus remedia in medicamentorum libris scripta sunt. Non simpliciter autem mystorum medicaminum uiribus animum intendere oportet, sed & quantum misceatur. Cum enim flatu lien aut potius œdemate intumuit, etiam si aluminis multum inieceris, nihil offenderis. At si scirrhus occupetur, digerendi facultas præpollere debet. astringendi uero exigua portio admisceri. Cum uero ex simplicibus sponteque nascentibus medicamentis salis flos hac ui sit præditus, scirrhum lienem sanat foris in marsupio impositus.

Lienem nunc scirrhus, nunc flatus (opportunitas enim his iniurijs est) occupat. hic facile, ille ægrè discutitur. Rursus hic magis, ille minus digerentibus eget. Quocirca flatuosus lien absinthio prius persundi, deinde ipsi emplastrum imponi, quod mista sit facultatis, debet. quale est quod ex sulphure & plurimo alumine constat.

IECORIS uero scirrhum, recentem sæpe curauimus: inueteratum uero neque ipse sanare potui, neque alium qui posset, noui. Omnes enim ita affectos omnino sequitur aqua intercus. Plurimi autem longiore temporis spatio intereunt. Nonnullos uero breui perire uidi, quibus alius
multa

multa deieciēbat. Palam igitur est his stīpa-
ta esse uasorum ora, per quē cibus ex finis
iecoris partibus in conuexas transmitti-
tur. Quod si qui ex his curati sunt, nō alia
ratione quā quā in musculo sarū partiū
scirrhis monstrata est, sanitatem sunt ade-
pti. Non enim hoc uiscus uehementia me-
dicamenta, uti lien, sustinet. Remollien-
tium igitur mistura quā inflammationis
ratione uisceri admoventur medicamen-
ta augenda sunt. Erant autem illa ex absin-
thij coma, & expressio ex unguentaria glan-
de oleo, mirobalanupiesima uocatur, & u-
traq; nardo, indica, & celtica: preterea cro-
co, & cœnanthe, mastiche chia, & unguen-
tis ex nardi spica temperatis, item masti-
chino, melino, & cœnanthino. his igitur
siammoniacum thymiana, & bdellium,
& cōmemoratae medullae ac adipēs, quēq;
incidere idonea sunt, adiiciantur, iecoris
scirrhū sanant, commoda uictus ratione
obseruata, unā cum medicamentorum po-
tione, quā obstructionem delent, & suc-
cū qui in uiscere retinetur, detergūt. Hæc
autem omnia uim habent comminuendi
etiam renū calculi: quorum materiam
multi medici tractarunt. His autem quod-
piam admiscendum est ex illis, quæ uri-
nam mouere possunt: quorum materia
pluri

plurima tum à multis alijs, tum à nobis in opere de medicamentis scripta est. Quocirca quæ nunc dicta sunt, tibi sufficiant.

Iecur minus habet toti corpori publicum, & uirtutis naturalis est principium. Igitur eius habenda maxima ratio est, ne robur amittat. Vehementia enim medicamenta, uti lien, ferre non potest. Quocirca si scirrhus laboret, non facilem curationem admittit, nisi recens sit. Nam inueteratus omnino non curatur, quia tam uehemens medicamentum quam affectus efflagitat, iecur ferre non potest, ut cuius uehementia partis robur uniuerso corpori maximè necessarium soluat. Hoc uitium aqua intercus sequitur. tandem processu temporis mors. Natium enim iccoris catorem, proindeq; eius uirtutem demolitur (ostensum enim est hunc uirium esse substantiam.) Itaq; pro sanguine quo ali debet corpus, generatur aquosa humiditas unde aqua intercus nascitur. Aliquando uero, cum scirrhus uias per quas ex sinis iccoris in conuexas partes defertur, obstruit, mors hydropem anteuertit, scilicet corpore alimentum non recipiente, & alio immodicè fluente. Qui igitur curationem admittit, non alia ratione sanitatem consequitur, quam quæ scirrhus laborantibus musculis adhiberi solet. quam Galenus decimoquarto Methodi medendi ad hunc modum docet: Ad musculos uero alium sanè non uidi, qui ammoniaco thymiamas

y

te cum

te cum aceto uteretur. Ego uero sepe usus sum, utiq; mollientium usui interponens. atqui sub illis nulla cernitur euidentis utilitas. Sed posteaquam per ea mollitus scirrhusus tumor est, maximum certe usum ammoniacum aceto liquatum confert. sufficit autem uno alteroue die usos ad remollientia reuerti, ac rursus his pluribus diebus usos, denuo ad medicamen quod ex aceto fit redire: siue id ammoniacum, siue quid aliud habeat eorum emollientium quæ paulo supra sunt comprehensa. Hæc quidem scirrhi musculorum curandi ratio, quam Galenus iecoris scirrhis cōuenire docet: quod uerum est indicatione à morbo petita. remollientia enim ac digerentia requirit. Pars uero quoniam & uirtutis principium est, & munus toti corpori habet commune, maxime sui tutelam indicat: proinde cum antè diutius modicamentis misceri debent, aut eorum usui interponi, quæ modicè stringendo robur partibus seruent. qualia sunt absinthium, enanthe, & alia hic à Galeno commemorata.

A D aliud enim tumoris genus iam transire tempus est: cui gignendo flatulentus spiritus materiam suggerit. Dicitur autem non solum flatulentus, sed & flatus, eiusmodi spiritus crassus ac uaporosus, neq; æthereus substantia, neque tenuis: eius uero naturam intelliges, si qualis in austrina, qualisq; in aquilonia con-

stitutione sit ambiens aër, in memoriam reuocaris. Siquidem austrino flatulentus, aquilonio uero naturalis in nobis spiritus est similis. eiusmodi autem spiritus distensionem, corporis etiam densitas impedit. Quocirca eius affectus curatio unum ac communem utriq; scopum habebit: nempe densi corporis rarefactioni, & crassi spiritus extenuationi. Nam si medicamentis tenuitate partium pollentibus utrunq; sufficienter calfeceris, densum quidem rarefacies, crassum uero extenuabis. Affectorum autem locorum natura ad idoneam remediorum materiam indicandam conferet, eiusq; adhibendæ maiorem minoremue modum. Nā id genus spiritus crassus ac uaporosus nonnunquam quidem sub membranis quæ integunt ossa, collectus continetur, nonnunquam sub peritonæo, aliquādo uero in intestinis & uentre; interdum & sub mēbranis musculos circundantibus: quæadmodū & sub mēbranosis tendonibus. Nōnunquam autem & in spatijs quæ cogitatione percipiuntur tum musculorum, tum aliarum corporis partium: quarum naturam ex anatomicis administrationibus didicisti. Ad hunc quidem modum & musculus ipse spiritu impletur. In uentre quoq;

aut intestinis flatulentus spiritus concluditur. qui si uehementer frigidus sit, maximum excitat dolorem. Hæc autem omnia curationem quidem, ut diximus, habent communem ex tenuium partium materia: quæq; si doloris particeps sit affectus, eam habeat naturam, ut dolorem mitigare possit. Pro differentia uerò affectorum locorum, tum curationis materia mutatur, tum facultas intenditur ac remittitur. Cum igitur eiusmodi flatus dolorem in inferiore uentre pepererit, oleo tenui uinâ cum medicamentis quæ in eo cocta fuerint, infuso statim eum sedabis. Incocta autem in oleo medicamenta cum partium tenuitate calfaciunt, quale est cuminum quod apud nos nascitur, & eo amplius quod æthiopicum dicitur, & apij petroselinique; semen, fœniculi, finonis, anisi libystici, seselis, dauci, & spondylii. Quod si dolentium partium affectum frigidum esse conieceris, in eo rutam, fœniculum, & lauri baccas incoques, admiscebisq; bitumen, atq; ipsum oleum laurinum, quæq; simili calfaciendi facultate sunt prædita. & si inflammationem cum doloribus iunctam esse suspiceris, omnia acria, & uehementer calida demes. Ad ea uerò, quæ cū his facultatibus mediocribus relaxare possunt,

sunt, transibis. Itaque in oleo incoquendum anethum est, non ruta, miscendusq; adeps anserinus, aut gallinaceus. Sed hæc quidem in magnis doloribus. Mediocres uerò foris adhibito fotu iuuantur, maximeq; ex milio, ut cuius lenitas nullam omnino partibus dolentibus molestiam adferat. Aut si eius copia non sit, excalfacto sale, aut lino crudo, aut alio quouis modo. Atq; magna cucurbita cum larga flamma sine cutis scarificatione præsens dolori sæpe remedium attulit. Hac autem cingendus est umbilicus. Quòd si post hæc dolor perseueret, medicamentis ex opio, quale est Philonis Tharsensis omnibus medicis cognitum, uti non formidabis, etiam si necessario noxam aliquam afflictis partibus ex his accessuram non ignores. Sed certe ei quod magis urget, obstitendo hominem doloris uehementia animo delinquentem cum parua noxa seruare satius erit. Nam sequentibus deinceps diebus offensionem medicamento contractam emendare poteris. Eiusmodi autem medicamenta quia dolores mitigant, Anodyna uocantur: hos enim sedant. At non affectum integre curant, sed sentiendi facultatem consopiant. Utendum autem est philonio & omnibus ex opio

y 3 confe

confectis medicamentis, non recentibus, sed annotinis, aut minimum, semestribus. Maxime igitur ac celerrime gracilium in testinorum dolores epotis medicamentis sedantur, quemadmodum iisdem in sedem immisis crassorum affectus protinus iuuantur. Cæterum non exiguam uirtutis portionem epota medicamenta infernis affectis partibus, & in sedem indita supernis dispensant. Quinetiam in carnosas partes spiritus flatulentus colligitur: aliquando omnino sine dolore, & diutius durat, præcipue iuxta articulos, ubi musculi ipsi tum nervosiores, tum compactiores sunt: in medio uero carnosiores ac rariores. Tales autem affectus, ut nosti, medicamentis expice, resina terebinthina, & adipe leonino, & seuo taurino curauit. Prodest autem & ipsis medicamentum quod ex strigmento & calce paratur, & quod ex sycomoro constat: atque ut semel dicam, insigniter tenuia, quibus remollientia sint permitta.

Inflationes fiunt ex spiritu flatulento in parte aliqua accruato: ut sub cute in membranis quæ ossa, & musculos contegunt in musculis uiscerum, in uentre & intestinis, in peritoneo & alijs corporis spatijs, tam quæ sensu, quam sola cogitatione percipi possunt. Generatur autem eiusmo

iusmodi flatus, ex materia humida, & calore, minore quidem quam qui eam materiā sensili trāspiratione digerere possit. eiusmodi enim calor, suscitare quidem uaporem ex humida materia potest, sed non, ut dixi, digerere. Nec uerò frigiditas nec caliditas supernacanea flatum gignit: quòd illa materiam humidam cogit, hæc uerò discutit. Temperatus uerò & propotione humori respondens calor tantum uaporis suscitatur, quātum digerit: ideo flatum non procreat. Quod si cum caloris imbecillitate, adsit meatuum per quos flatus euaporetur, densitas, inflatio maior erit: cum alioqui ipsa per se cum mediocritate, tum caloris tum uaporis partem inflare possit. quem admodum contra, si calor languidus uaporis copiam exuscitet, & caro cutisq; admodum rara sit, nulla aut exigua fiet inflatio. Hinc fit ut hyeme frequentius, æstate minus corpus infletur. Cum igitur hæc tria, materia humida, caloris imbecillitas, & meatuum densitas inflationem generent, curationis scopus erit, caloris substantiam roborare, uaporem extenuare, & meatus recludere. Posteriora sunt medicamentis extenuantibus & calfacientibus, magis minusue pro partium densitate & raritate, uaporum crassitudine & tenuitate. Raræ enim partes & uapor non admodum crassus, minus: dense uerò & uapor admodum crassus, magis extenuantibus, & calidis egent. Caloris autem substantia si

y 4 perijt,

perijt, instauranda est: si alterata est, ad mediocritatem reducenda, ut prius ostensum est. Quod si una dolor cruciet, ad anodyna transeundum est. Affecto igitur uentri prodest fots ex milio, aut sale, aut crudo lini semine, si quidem dolor mediocris sit, aut iuncta cum dolore inflammatio: Sin uehemens, utendum est oleo tenui, in quo cyminum incoctum sit, apij & petroselini semē, & id genus alia, quæ Galenus fuisse docet, quibus si non sedetur dolor, cucurbita magna cum larga flamma, sine scarificatu affigenda uentri est, ita ut umbilicum complectatur. Quod si nec hæc profuerint, medicamenta ex opio adhibenda sunt: quæ quia dolorem mitigant, anodyna dicuntur. Dolor autem trifuriam sedatur: nempe aut calfaciētibz, extenuātibz, rarefaciētibz, uaporem exitum non habentem discutientibz: atq; hæc acopa, uerēq; anodyna dicuntur: Aut dolentem partem consopientibz, quæ narcotica uocant: aut quæ sua mistura humorum acrimoniam temperant: dicuntur autem hæc ~~temperantia~~ ~~temperantia~~ omnia uero homonymè anodyna dici possunt. Quod si artus inflati sunt, aut musculi sub cute, aut membrane ossa conuestientes, citra quidem dolorem liquor aliquis tenuissimarum partium, quale lixiuium est sponsia noua exceptum, imponi debet. Cum dolore uerò, ungenda pars oleo, quod relaxandi ac remittendi uim habeat. Quoniam autem eiusmodi affectus fiunt, ut Gale

ut Galenus ait, contusis musculis uel membranis, quibus ossa circumdantur, musculis quidem, quod sepe ex contusione doleant, medicamentum quod mitiget, imponendum est: qualis sapa est cum oleo & uino & pauco aceto: in principio autem succida lana excepta, calida imponi debent. hæc enim non solum leniunt, sed concoquunt, digerunt, ac restringunt: quæ contusus musculus desiderat. In affectus autem declinatione misceri acetum non debet, sed lixiuum ad materiae extenuationem & digestionem, meatuumque reclusionem: membranis uero ossa cingentibus spongia lixiui imbuta imponenda est. Vehementiora enim medicamenta quam musculus admittit, propter distantiam longiorem & densitatem maiorem.

QVONIAM de his abunde diximus, tempus est ut de abscessibus disputemus. Sic autem has uocant affectiones in quibus à seipsis, quæ prius iungebantur, partes abscedunt. Spatium igitur in medio uacuum fieri necesse est, quod materiam aliquam aut flatuosam aut humidam aut ex utraque mistam continebit. Mutantur autem in abscessum & inflammationes quædam, & erysipelatosi phlegmonosi que tumores non pauci. Præter hæc autem & abscessus ex quorundam humorum aut spirituum uaporosorum abundantia fiunt, siue

y s in affe

in affectarum partium medio gignantur, siue aliunde eorū modo quæ ἀποτρίμματα dicuntur. Sic enim eas affectiones uocāt, cum humoris loco, quem prius infestabant, relicto, in alterum confluunt. Quocunq; autem modo fiat abscessus, id spatiū quod abscedentes partes interiacet, humoribus illum afficiētibus impletur. Qui si diutius aliquando maneant, in uarias formas mutantur. Etenim lapidibus, arenis, testis, lignis, carbonibus, luto, strigmento, amurcæ, faci, multisq; id genus alijs similia sæpe in abscessibus contenta deprehenduntur. Qui igitur sub cute summa consistunt, facillime dignoscuntur, nec ægrè curantur. Nam tactus proprietate pròptè innotescunt. Curantur uerò medicamentis foris impositis: non, quemadmodum qui in imo corpore maximeq; in uisceribus consistunt, ea quæ potantur, desiderantes. Quod igitur ad dignotiones attinet, prementibus digitis abscessus suppurantes, more obfessarum inflammatione partium, non renituntur. Itaq; manifestum sui indicium præbent. Habitus autem proprietas, alia quidem in tenuibus, alia uero in crassis humoribus est, quemadmodum in glutinoso & mucoso humore. Sæpe uero quæ abscessit pars spiritu

spiritu distenta nobis obiicitur, qua diu-
 fa, sanguinis grumus inuenitur. Itaq; quis
 quis bis aut ter eiusmodi affectum uide-
 rit, si diligēs sit ac memoria ualeat, angus-
 mus in hisce tumoribus contineatur, di-
 gnosceret poterit reuocando in memoriā
 distensionis & habitudinis proprietatem.
 At forte præstat non proprietatem, sed
 quantitatem distensionis & habitudinis
 dicere. Curantur autem quæ per summa
 sunt, inflammationes, dum in abscessum
 uertuntur, initio quidem abscessionis do-
 lorem sedando ac relaxando: ea uerò iam
 procedente transire ad maturandi & sup-
 purandi (sic enim propriè appellant) ra-
 tionem oportet: de qua alijsque id ge-
 nus in quinto de Simplicium medica-
 mentorum uirtutibus libro differuimus.
 aqua igitur liberalius fouenda, ac ca-
 lente oleo perfundenda est pars inflam-
 mata, imponendumq; cataplasma ex tri-
 ticea farina, in aqua & oleo temperatè co-
 cta: celerius enim ad suppurationem du-
 cit, quàm quod ex pane cataplasma confi-
 citur. Illud enim maxime digerit, nimi-
 rum quod salem & fermentum recipiat,
 exactèq; sit coctum. Nihil uerò horum ob-
 tinet, quod ex triticea farina fit. Et cum
 initio suppurationis, inflammationis
 cura

curationem moliris, si speres eam prohibere posse, panem cum oleo & aqua permistum plurimum incoques: aquæ autem quàm olei, maior sit portio. Farina autem hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. In hac autem curatione concocta sit in aqua, qua locus fouetur, althææ radix. Si uero cutis partis inflammatae uehementer distendatur, hanc frequentibus incisuris per summa scarificare oportebit, postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Tentui autem sæpe in superficie leues omnino incisuras facere: alias uerò his contrarias altas, magnasq;: & alias tertias, inter has longitudine & altitudine medias. Quæ igitur in summa cute fiebant, exiguam opem ferebant, Altæ uerò ac longæ plurimum sanguinis fundebant, adeo ut animi ferè deliquium adferrent: atq; hæc rursus propriam curationem, uti uulnera, desiderabant. Inter medias autem à dictis incommodis semper liberas esse depræhendi: quocirca his potius, quàm alijs, utendum esse duxi. In quibus uerò tumor ægrè ad suppurationem ducitur, egreq; discutitur, infartos humores crassiores esse ac tenaciores credendum est. Eiusmodi autem affectus soli altis scarificationibus rectè curari possunt.

rari possunt: quibus & cataplasma quod ex decoctis caricis constat, conuenit. Non autem ipsæ caricæ, sed aqua in qua coquendo contabuerint, sumenda est. Dulces autem ac pingues sint, ut earum humor meli sit similis. quod si plurimum has concoxeris, tenuis mellis crassitudinem decoctum repræsentabit. Huic igitur aquæ miscenda est interdum hordeacea farina, interdum uero panis cibarius, quem syncomistum uocant: sic enim dicitur medius inter exquisitè purum, & quem pityritem, id est furfuraceum appellant: syncomistū nonnulli autopyrum dicunt, quoniam in puro quidem farinam non qualis natura est, sed repurgatam furfure in panificium assumunt. Contrà in furfuraceo purissima farina eximitur. Cibarius autem panis, qualem triticum natura farinam habet, talem seruat. Oportet autem triticum ex quo farina sumitur, ex ijs esse, quæ generosa dicuntur. Quoddam enim plurimum in se furfuris obtinet, idq; ignobile dicitur: aliud uero similaginis, quod, ut dixi, generosum uocant. Triticum igitur, ex quo utilis ad cataplasma farina sumenda est, furfuraceum nō sit, sed, ut diximus, similaginosum. Quod si ex ignobili tritico farina desumatur, nonnihil furfuris detrah

detrahendum erit. Atq; ita panis medius conficietur: cuius pars media ac tenera ad cataplasma miscetur, quando, ut dixi, facultate medium inter hordeaceam & triticeam farinam cataplasma temperare in animo fuerit. Nam triticea farina pus maxime mouet, ac concoctionem iuuat: hordeacea maxime digerit. Commemoratus uero panis mediam sortitur farinam, quemadmodum eius farina inter antedictas farinas triticeas est media. ad hoc igitur respiciens, caricarum decocto miscetas, quod commodius tibi uidebitur, siue ex farinis, siue ex panibus. Quod si tumor discutiatur quidem, sed minus quam par sit, cum caricis incoquendum hyssopum est, aut origanum. Quando autem ualentius tumorem exiccare uoles, decocto sal adijciendus est: deinde hordeacea farina inspergenda: ex qua ubi quod furfuraceum est, totum excusseris, diutius coctum cataplasma impones. At in tumoribus, qui facile non digeruntur, timendum est, ne reliquiae in scirrhum mutentur. Quocirca diligenter animaduertendum est, quoties soluitur cataplasma, in quod omnis qui curatur tumor, transeat (curandi enim ratio, quae uehementer exiccantibus obitur, scirrhosum affectum relinq

linquit) id autem in quaq; solutione de-
 præhendes, si affectam partem tractan-
 do, præsentem eius statum cum præceden-
 te comparaueris. Si igitur aliquando hanc
 coniecturam habueris, in aqua cucumeris
 agrestis radicem aut brionix aut asari in-
 coques. Sæpe quidem has solas, nonnun-
 quam uerò & adiectis pinguibus caricis.
 deinde farina cum aqua miscenda est, cui
 & adipis maximè anserini aut gallinacei
 nonnihil adijcies: quorum si copia non
 sit, suillus est addendus. Dictarum autem
 herbarum, & cum his althææ radices post
 mediocrem coctionem cum pane & adi-
 pe contritæ eiusmodi tumores discutiunt.
 His uerò ualentior est dracunculi radix:
 cum qua, si quādo uti uoles, (cum maiore
 partium tenuitate & digerendi facultate,
 quàm quas modo cōmemorauimus, pol-
 leat) admiscendus omnino adeps est. ni-
 si enim humectaueris ac emollieris, sed
 tantum uehementioribus medicamen-
 tis scirrhosos tumores digerere statueris,
 primis quidem diebus hos insigniter mi-
 nues, simul id quod relinquitur, indu-
 rans: quod ubi in duritiem coactum fue-
 rit, ægre discutiatur. Itaque commo-
 dius, ut diximus, ualenter digerentibus
 emollientia miscebitur, cum in scirrhum
 tumo

tumores mutari metuimus: cuius curandi ratio supra audita est.

Apoſtēma Græci, nos abſceſſum dicimus, cū materia aliqua corporis partes quæ prius coaleſcebant, diſiungit, ſpatiumq; in medio efficit, in quod ſeſe ea recipit. Malè igitur nonnulli apoſtematis & inflammationis nomina confundūt: quando inflammatio & cum apoſtemate & ſine eo, quemadmodum apoſtema cum inflammatione & ſine ea poteſt accidere. Fit autem abſceſſus ex uaporoſo ſpiritu, aut humida materia, aut miſta utraq; Vapor ac ſpiritus ſpatium ſibi diſtendendo molitur. Humor autem uel acrimonia exulcerante, uel abundantia diſtendente rampenteq; uelut ſinum aliquem, in quem ſe recipiat, facit. Hanc autem materiam ſuggerit inflammatio, uel eryſipelas, uel miſta ex inflammatione & eryſipelate affectio, cum in pus uertuntur, uel humor, aut uapor in loco genitus, aut aliunde accitus. Igitur quocunq; modo fiat abſceſſus, id ſpatium quod abſcedentes interiacet partes, humoribus cum efficientibus impletur. qui ſi diutius aliquando mancant, in uarias formas mutantur: nempe lapidibus, arenis, teſtis, lignis, carbonibus, luto, ſtrigmento, amura, ſeci, & id genus alijs ſimiles. Nam pro humoris tum colore, tum concretionē, & caloris magnitudine, tēporisq; ſpatio aliæ atq; aliæ forma in alijs & diuerſis abſceſſibus fiunt: nempe
dure,

dure, molles, liquide, nigre, rubre, flauæ, albæ.
Craſſam enim materiam in duritiem temporis
proceſſu cogit calor uehemens. quæ ſi nigra ſit,
carbonis ſpeciem repræſentabit. Mediocreſ uerò,
calor mediocriſ, in pus mutabit: liquidam di-
geret. Qui igitur in carne cuti ſubiecta conſi-
ſtunt, facile cognoſcuntur, nec ægrè curantur. Si
quidem materia, ex qua ſit abſceſſus, craſſa, aut
glutinofa, aut mucofa, aut grumofa, aut in ali-
quam ex antè dictis formis mutata, tactui reni-
titur. Humida uerò ac tenuis, aut iã in pus uer-
ſa, prementibus digitis cedit, niſi multitudine cu-
tem diſtendat. Duris enim caro noſtra cedit, car-
ni uerò mollia. Curantur autem in ſumma cute
inflammationes, quæ in abſceſſum uertuntur, in-
itio quidem abſceſſionis dolorem ſedando ac re-
laxando. ea uerò iam procedente, ad maturan-
di, & eius quæ proprie ſuppuratio dicitur, ra-
tionem tranſeundum eſt. Dolor interim, dum in-
flammatiō in abſceſſū mutatur, uehementius af-
fligit. quia qui tum putreſcit humor, partem a-
crimonia exulcerat, calor inflammat, & ean-
dem multitudine diſtendit, ac unitatem eius ſol-
uit. Mitigatur igitur dolor, acrimoniam exulce-
rantem retundendo, calorem extinguendo, &
diſtentionem remittendo. Acrimoniam retun-
dunt emulgentia, id eſt quæ ſuæ ſubſtantie mi-
ſtura eam molliorem minuunt: quæ mordentem red-
dunt. Qualia ſunt lac, oleum, aqua dulcis, & id
genus.

genus alia. Inflammata[m] partem refrigerant,
proprie quidem, facultate frigida: improprie ue-
ro & ex accidenti, calida, materiam quæ par-
tem inflamat, digerendo ac dissipando. Laxant
uerò, quæ emolliunt, rarefaciunt materiam in
meatibus contentam, extenuant, æquant ac re-
soluunt, proindeq; dolorem sedant, & proprie
anodyna dicuntur, ut prius docuimus. Constat
autem hæc medicamenta, aut temperata, aut te-
peratis paulo esse calidiora. Mitigato uerò dolo-
re, ad affectus curationem procedendum est. Cu-
ratur affectus uacuata, quæ in spatium collecta
est, materia. Quoniam autem ea uaria est, ut mo-
do dicebamus, ideo non eadem ratione omnes ua-
cuantur. Nam si in sinu minimè profundo tenuis
& pauca materia resoluiq; idonea contineatur,
cutisq; rara sit, digerentibus molienda curatio
est. Sin ob humoris crassitudinem aut copiam,
cutis densitatem, & abscessus altitudinem dige-
ri non possit, ad maturationem & suppuratio-
nem transeundum est: uti in inflammationibus ma-
ximè, quæ in abscessum iam uerse sunt. In quib-
us uerò abscessibus nulla ob crassitudinem nec
digestionis, nec maturationis spes relicta est, ut
in sciatomatis, uno presidio utimur, nempe exci-
sione: quemadmodum & in alijs, quibus pus ac
alia materia digeri non potest. Nonnulli enim
abscessus solam manus curationem efflagitant,
in quibus materia propter crassitudinem nec
digeri

digeri, nec putrescere potest. Quidam uerò tam
sectionem, quam maturationem admittunt, ut
in quibus humor maturari quidem potest, sed ob
crassitudinem, aut lentorem digeri non potest:
cuiusmodi est atheroma. Alij triplicem curatio-
nem, nempe digestionem, maturationem, & se-
ctionem recipiunt: quales sunt qui ex tenuiori
constant humore, sed non, ut totus digeri possit.
Igitur ubi inflammatio (nam de hac præcipua
nostra est disputatio) in pus conuertitur, dolo-
remq; inuehit, aqua dulci calida liberaliter fo-
uenda est, ac oleo dulci persundenda, ut dolor mi-
tigetur. Aqua enim potentia refrigerando inflā-
mationis uehementiam extinguit, actu calfaciē-
do materiam calidam digerit. Oleum uerò hu-
meclat, emollit, relaxat quod distentum erat.
utrumq; remedium, utpote calidum, impositum
rarefacit, digerit, equabilem reddit humorem,
atq; sue lenis ac dulcis substantiæ mistura acri-
moniam mitigat: tribus igitur his nominibus,
nempe refrigerando tam per se quam per acci-
dens, relaxando, & sua mistura temperando, do-
lorem lenit. Posteaquam sedatus est dolor, impo-
nendum est cataplasma ex triticea farina in a-
qua & oleo mediocriter cocta. Vbi enim nulla
digerendi humoris spes est, ceterum maturandi
est, ad ea quæ pus mouendi facultatem habent,
transire oportet. Pus mouent quæ naturam hu-
miditatem, nec augent, nec minuant: caloris uero

X 2 subst

substantiā non solum seruant, sed & augment. Igitur hæc medicamenta nostro calori similia esse debent, atq; emplastica, ne superuacanea caliditate ac siccitate dissipent, frigiditate & humiditate coctionem impedian, sed suo lentore corporis meatus obstruendo nativi caloris dissipationem prohibeant. Nam in coquendo humore plurimum spiritus intus seruari oportet. Eiusmodi autem est cataplasma, quod ex farina triticea in aqua & oleo mediocriter cocta constat. Hæc enim farina lentoris quidpiam habet, proindeq; emplastica ut prædita est: quemadmodum & oleum. quoniam autem hæc farina nostrum calorem excedit, in aqua coquitur, ut eius calor nostro æquetur. Oleum uero præterquam quod temperatum est ac emplasticum, efficit, ut medicamenti uires diutius inhereant. commodè igitur eiusmodi cataplasma, ubi pus mouere consilium est, imponitur. Celerius enim ad suppurationem ducit, quam quod ex pane conficitur. hoc enim maxime digerit, ut quod salem & fermentum recipiat, exacteq; sit coctum. Nihil uerò obtinet horum, quod ex triticea farina sit. Constat enim panem, in quo quidem sal sit adiectus ac fermentum, calidiorem nostro temperamento esse, extergendiq; ac digerendi uim habere. Fermentum enim putris caloris est particeps, tenuitate partium pollens. Ideo ex profundo sine molestia extrahit & digerit; Sal exiccat, & humorem

morem absorbet redundantem. Quod si modice coctus panis sit, magis maturat, & minus digerit. Itaque cum initio suppurationis, inflammationis curationem moliris, si speres hanc prohibere posse, panem oleo & aquæ permixtum plurimum incoques: aquæ autem quam olei, maior sit portio. Speramus suppurationem prohiberi posse, si qui inflammationem producit humor, nec multus sit, nec crassus, nec lentus, proindeque nec medicamentorum vim superet. Hinc autem antevertemus humorem, qui abscessum gignit, uacuando. quod commodè fiet digerentibus, exiccantibus, humoremque depascentibus medicamentis. quale esse iam ostendimus cataplasma ex pane in oleo & aqua plurimum decocto. Farina item hordeacea eodem modo parata suppurationem magis impedit. Althææ autem radix in aqua concocta sit, quæ in hac curandi ratione perfunditur. Hæc enim medicamenta, exiccandi, ac detergendi vim obtinent, ideo & inflammationis discutiende. Si uero cutis partis inflammatae, uehementer distenta sit, hanc frequentibus plagis per summa scarificare oportebit: postea hordeaceam farinam modo declarato coctam imponere. Cutis distenditur in hoc affectu humorum plenitudine inflammationem efficiēte, quæ quò maior fuerit, eò maiorem faciet distentionem, & quò ex tenacioribus ac crassioribus, eò ægrius discutietur. Igitur ubi cognoueris medicamentis

℞ 3 hunc

hunc affectum resolui non posse, & inflammacionis ardor restinctus sit, frequentibus plagis cutis scarificanda erit: tantis quidem, quantum ex usu fore noueris. Incisura enim alia parua & in superficie tantum: alia magna ac profunda: alia uero inter eas mediae sunt. Quae autem in summa cute existunt, parum sanguinis uacuāt. Altae uero ac magnae plurimum sanguinis fundunt: ita ut saepe animi deliquiū adferant. Quae autem in harum medio consistunt, citra noxam plurimum utilitatis adferunt. Igitur ubi tumor agere ad suppurationem ducitur, egreque discutitur ob crassitudinem lentoremque humoris, altis plagis utendum est. Vbi uero humor minus crassus est ac lentus, leuiter ac summa tantum cutis scarificanda est. at ubi humor inter eos medius est, mediocres incisurae prosunt. Qui igitur ex crassis uiscosisque humoribus sunt tumores, altis, ut diximus, scarificationibus inuātur. iisdem & ex usu est cataplasma ex caricarum dulcium & pinguium decocto (tantisper autem concoqui debent, dum distabescant carice) & ex hordeacea farina, uel ex pane cibario. Eiusmodi decoctum (melitodes nonnulli, quod mellis crassitudinem imitetur, uocant) digerendi uim obtinet, praesertim cum hordeacea farina mistum, cuius uires modo expositae sunt: uel cum cibario pane, qui medius est inter exquisitè purum & furfuraceum, quorum omnium uirtutes ex ipso Galeno

leno petendæ sunt. Vbi uero tumor minus quàm res exigit, discutitur, augenda uis medicamenti est, addito hyssopo, origano, aut similibus. Quòd si ualentius sit exiccandum, salem quoq; admiscere licet decocto, deinde hordeaceam farinam inspergere, ut luculenter docet Galenus. Sed in his qui ægrè discutiuntur tumoribus, timendum est, ne reliquæ in scirrhum mutantur. Quod cum deprehenderis (deprehendes autem resoluendo à parte affecta cataplasma, atq; eius habitum præsentem cum præcedente conferendo) à uehementer exiccantibus ac digerentibus temperabimus ipsis emollientia miscentes, ne in scirrhum tumor mutetur.

R V R S V S igitur ad suppurantes tumores ueniamus: quos ubi digerere posse parum speraueris, cataplasmatibus ex triticea farina utere. Nam ad celeritatē supurationis plurimum confert. Deinde plaga facta, si liberæ omnino sint ab inflammatione partes plagæ uicinæ, medicamentis quæ emplastra dicuntur, obeunda curatio est. Ea autem citra morsum exiccet, ex hisq; temperentur, quæ minimè astringant, sed aut solum blande digerant, aut leuiter astringant. In eiusmodi autem affectibus medicamento quod ex fermento & crematis conchis temperatur, per sæpe usus sum. Quòd si pars aliqua circa plagā

~ 4 inflam

inflammatione sit obfessa, medicamentum quod ex chalcite constat, oleo liquatum ubi sensim refrixerit, & in pila contemperatum, manibusq; subactum, & uino, ut nosti, persulum commodè imponitur. Hoc autem in plurimis affectibus utor: ut in libris de Compositione medicamentorum proditum est. Opus autem de affectibus partium corporis, si deo placet, conscribemus: in quo medicamentorum omnium, quibus uti solemus, uirtutes diligenter exponere atque idoneum usum explicare conabimur. Sed tu iam horum medicamentorum, de quibus in hoc opere memini, miscendorum ac temperandorum rationem ex me didicisti.

Vbi ob lentorem uel crassitudinem humoris tumor resolui non potest, ad maturantia & pus mouentia ueniendum est: cuiusmodi est cataplasma ex triticea farina, uti prius docuimus: confecto autem iam pure & liberis ab inflammatione partibus, incidendus est tumor, ut quod digeri non potuit, pus facto emissario uacuetur. Deinde ulcus ad cicatricem ducendum est similiter reliquis ulceribus: nempe cavitatem carne replendo, deinde glutinando, tandem cicatricem inducendo. Carne replent, quæ humiditatem siccant, & sordem detergent, ut abunde Galenus libro tertio Methodi medendi docet. Quoniam

niam autem is quo de agitur affectus admodum humidus est, & fluxioni ob sectionem obnoxius, promptusq; irritari, siccantibus, digerentibus, ac detergentibus citra ullam molestiam eget: minime uero, aut saltem modice astringentibus. Nam si ualenter exiccantia, digerentia, & detergentia adhibueris, fluxionem irritaueris. Si ualde astringas, quæ uulnere iam hæret, sordes firmitus figetur, & quod ex uulnere effluere debet, reprimetur: nouaq; in partibus plagæ uicinis inflammatio gignetur. Itaq; emplastrum quod ex fermento & uistarum concharum cinere conficitur, utiliter adhibetur, ut quod citra ullā noxam exiccet, digerat, & detergat. Quod si pars aliqua circa plagam inflammatione sit obsesta, medicamentum quod ex chalcite constat, in oleo liquatum, ubi sensim refrixerit & in pila temperatum, manibusq; subactum, & uino (ut nosti) perfusum commode imponetur. Eiusmodi emplastrum Galenus in opere de Compositione medicamentorum uoxτὰ γ' in phenicniō uocat. Eius uires & miscendi modus ex eodem libro petendus est. Hoc autem medicamento à multiplici, qua pollet, utilitate, polychreston dicitur. In cuius usu uinum & oleum adduntur, non tam quod sua substantia prosint, quàm quod emplastrum emolliant, alioqui sua duritie dolorem ulceri adlaturum.

C V M uero cutis in suppurationibus
 ⁂ s amplius

amplius extabuerit, ita ut attritis uestium fragmentis similis reddatur, haud facile subiectis corporibus coalescit: itaq; emissario largiore facto ulcus necessario curandum est.

Vbi longa suppuratione cutis ita computruit, ut laceris uestium fragmentis similis appareat, rhacodes Græcis dicitur, agglutinari facile non potest: proinde hanc excidendo ulcus dilatare cōueniet: tantum quidem, quantum partem putredo occupauit: deinde medicamēta, quæ sine morfu exiccent ac digerant, qualia sunt ex fermento & uistarum concharum cinere nuper declarata, imponere: dilatari etiam potest exedenti medicamento, quod Græci septicum uocant. ubi in exemplaribus Græcis habetur, ὡς ἀναγνώσκοντες υαί τῃ καλουμένη καὶ ὁπλάσματι & ἀγωγῇ διεξάγειν τὸ ἔλκος. legendum esse putamus κατὰ ὁπλάσματι. proinde, emissario largiore facto, uertimus, ut locus planè exigere uidetur. Leoniceus uerò, qui secundum locum nominatur, curationis modum uertit, nisi errore chalcographi, locum, pro latum, legatur.

At cum minus subiectæ carni coalescere cutis idonea est, eiusmodi affectus finus appellatur: cuius curandi rationem, qua me sepe in multis uti uidisti, deinceps memoriæ tuæ subijciam. In hoc igitur affectu satius est fistulam aut æneam aut cor

neam

neam recto ductu foratam ad manum esse: aut si huius facultas non sit, aliquod instrumentum ex eorum genere, quæ, quoniam pus trahunt, pyulca uocantur, quod quidem latissimum habeat foramen, per quod medicamento nostri ex cōbusta charta temperati exiguam portionem cum largo rosaceo mistam in sinus immittere sæpe me uidisti. Deinde eorum os concerpto linamento claudere. Emplastra uero rosaceo liquata si in hos injicere tentes, pyulcum non permeant, sed in his suillæ uesticæ lati foraminis fistula adiungenda est. Quæ uero liquantur medicamenta his quæ emmota dicuntur, acriora esse debent: qualia sunt apud omnes in usu, colore uiridia. Hæc autem cum largo oleo liquare oportet, ut indi in sinum possint. In hisce autem misturis emmotorum uis resoluitur. Medicamenta igitur exquisite emplastra, quale est Macherionis, & Epigoni, & quod Isis nuncupatur, cum in usum emmotorum afferuntur, cerati admistione egent. Hæc enim in sinibus opportuna sunt. Nam ideo nunc sunt commoda, quod admistum habeant ceratum. Miscentur autem, quoniam si per se sola sine cerato liquarētur, uiribus mordacia essent. Si rosaceum autem oleum multum sit,

quod

quod uerò in oleo liquatur, medicamentum paucum, nullam amplius acrimoniã retinet. Vbi uero sinus mediocriter carne repletus est, aliquod ex glutinantibus medicamentis adhibere oportet, perinde ac si recens uulnus & cruentũ curares. Multa autem eiusmodi medicamenta inueniuntur. Alia quidẽ ex bitumine confecta, uocanturq; nescio qua ratione emplastra barbara. Alia uerò quia fului & fusci sunt coloris, Cirrha & Phæa nominantur, ex argenti spuma & erugine liberalius decocta. Ad hunc enim modum ærugo fuluescit: quæ si pauxillum concoquatur, lutea, ut uocant, reddit emplastra. Minime uerò te latet metallica omnia medicamenta maiori partium tenuitate, ac siccandi ui pollere, si plusculum incoquantur. Fulua uerò medicamenta simul atq; reposita fuerint, & recondita, fuscã quandam crustam foris contrahunt, sub qua in profundo medicamentum fuluius quàm ab initio esset, conspicitur. proinde nonnulli Dichroma, alij Diprosopa, quasi bicolora ac biformia, eiusmodi emplastra uocant. Quò autem maiori partium tenuitate & siccandi facultate prædita fuerint, eò efficacius in sinus iniiciuntur. Horum enim uis in altum ferri debet, si propositum scopum assequi uelimus.

linus. Quæ uerò recentia & cruenta uulnera glutinant, tametsi his minus deficiant, labra tamē uulnerum, si quidem parua sunt, minimeq; profunda, glutinant. Quocirca facilius ac celerius quod agendum est, perficiunt. Quod si recens uulnus profundum sit, suturis ac fibulis ipsius oras committere solemus.

Cum tarde suppurans affectus secatur, pus longo spatio cuniculos molitur, qui glutinationem difficiliorem reddunt. Hunc autem affectum sinum appellant: qui cum humidus admodum sit, ualenter exiccantia postulat: quale est Galeni medicamentum, quod ex combusta charta componitur. Ad hunc autem modum temperatur: Squammæ, galle, myrrhæ, singulorum pondus denarium octo: sandarachæ, arsenici, elaterii, singulorum pondus denarium quatuor: thuris pondus denarium trium: atramenti sutorij tantundem: chartæ quantum satis est ad inducendum colorem. Igitur exiguae eius portioni largum rosaceum misceatur, quo & eius uehementia remittatur, & per angustum foramen in sinus profundum iniici possit, nisi enim dilueretur, per pyulcum transmitti non posset. Cum autem emplastra in oleo liquata infundere uolumus, non pyulco, sed latius foraminis fistula uesicæ suillæ insita utimur. Iniecto medicamento, ulceris os linamento concepto claudimus, ne id resiliat, nisi
enim

enim diutius maneat, exiccare non poterit. Emmota medicamenta sunt, quæ linamentis uel lintolis excipiuntur, substantia humida. Emplastrum uero dura sunt, & emmotis acriora, quibus cum cerato mistis emmotorum modo in hisce affectionibus utimur. Ceratum enim illorum acrimoniam temperat. Si uero & rosacei copia cum emplastri exigua portione misceatur, omnem acrimoniam exuet. Emplastra autem quibus in sinibus utimur sunt, quæ ad Macherionem & Epigonum referuntur, quæq; à uiridi colore chlora appellantur: quorum misturas & uires Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum iuxta yam docet. Vbi uero sinus carne mediocriter repletus est, aliquod ex glutinantibus medicamentis perinde applicabis, ac si recens uulnus ac cruentum curares. Glutinantia substantiam in idem cogunt, non detergunt, sed siccant tantisper dum humoris redundantiam, qui secundum naturam est, absument. Igitur ubi mediocriter carne repletus est sinus, aliquod ex glutinantibus medicamentis non uehementer siccantibus adhibendum est, quod crescentem tenellam carnem blande & sine morfu cogat, non aliter ac si recens ac cruentum uulnus curaretur. Curatur autem hoc mollibus, blandis, minimeq; dolorem excitantibus medicamentis: qualia sunt enheima. uocantur autem emplastra Barbara, Cirrha, & Phæa: quorum misturas Galenus, Paulus,

lus, & Celsus docet. Metallica uero quò plus incoquuntur, eò maiori partium tenuitate & siccandi facultate pollent: proinde efficacius in sinus injiciuntur. Nam profundius feruntur, quod in curandis sinibus necessarium est.

ITAQUE non omnis sinus simplex diuisio est, sed frequenter alia atq; alia parte laceratus est. quod te latere non debet. Cum igitur sursum tendit, facile per eius os sanies effluit. Cum uero deorsum uergit, intus retenta contiguas partes erodit. In quo quidem sinu, nisi prius facto ad effluxionem uulnere, nihil profeceris, siue carnem generare, siue glutinare uelis. In alio uero incisione nihil erit opus: modo situm commodum affectæ parti serues: quo quidē sinus qui sursum uergit, ut deorsum declinet: & qui deorsum declinat, sursum uergat, efficere possis. Vidisti quidam aliquando me, sinum in cubito, cuius os prope flexum erat, & situs sursum spectabat, citra ullam ex aduerso plagam persanasse. Et in coxa itidem sinum deorsum uergentem & ad genu terminatum, cuius os sublime supra femoris medium esset, sine ulla ex aduersa parte diuisione, ad sanitatem perduxisse, substrato popliti molli puluino, quò demissius inguē quàm genu esset. Huius porro sinus atq; aliorū
maio

maiorum quamlibet profunditatem ad
conglutinationem aptam sola reddere po-
test infusa malsa. Sunt qui etiam lixiuium
infundant, suam ipsorum inscitiam, ex his
quæ prius ad carnem in sinu generandam
medicamentis iniiciebant, prodentes. No-
ua enim caro priori adnasci non potest, si
sordes locum obsederit. Quo modo igitur
abunde repleto carne sinu, glutinans
adhibent medicamentum, si tanquam ue-
hementer sordidum lixiuium detergere tē-
tent, cum pura caro ne mulsam quidem a-
crem ferre possit? Huic enim satis facit
ea, quæ bibi iucunde possit: post cuius u-
sum, sinum deinceps nunc quidem puro
uino, nunc uerò mulso ante glutinantis
medicamenti inpositionem eluere con-
sueui. Itaque ad detergendam expurgan-
damq; eius saniem utilior malsa: ad gluti-
nandum uerò præstantius uinum est. Id
autem medium sit inter dulce & astringens.
Quinetiam post glutinantis medica-
menti inpositionem sola sponsia noua
ex mulso circumponatur, quam fieri po-
test mollissima: & colligatio à sinus pro-
fundo quidem incipiat, & eius ore finiat.
Fasciarum uerò spiræ sinus profundum si-
ne dolore arctent, ac paulatim usq; ad os
elaxentur, eidemq; indatur medicamen-
tum

tum molle, circumducto forinsecus emplastro ad os sinus forficibus discisso, ut sanies aliqua effluere possit. Effluet autē ē sinu, superposito aliquo alio paruo emplastro ad solutionem usq;, quam tertio quoque die faciens hoc ipsum tanquam operculum circumpositū auferes, relicto, quod totum ambit sinum, medicamento. An uerò altæ sinus partes coaluerint, ex manante sanie deprehendes, si ea multa uel pauca, cocta uel cruda sit. præterea si neq; in ipso sinu dolor sentiatur, nec tumor appareat, sed totus locus equabilis sit, siccus ac doloris expers. Quod si puris probe cocti portio exigua in ore conspiciatur, multo magis de glutinando sinu sperandum est. Cumq; spongiam rursus imposueris, rursusq;, ut diximus, adalligaueris, postero uel tertio die soluito, ut dictum est, semper linteolum sinus ori admotum permuans: quod eodem emplastro illitum, totū os ambitu cingat. neq; uerò omnino oppressum esse debet, sed ita, ut per id tota sanies uacuari possit. Itaq; si primo uel secundo die tenuis quædam sanies ex sinu manet, non est omnino de glutinatione desperandum. Sæpe enim uis medicamenti affectæ particulæ admoti ex ipsa cute & subiecta carne tenuem humiditatem uehe

A men

menter exprimit, quoties eius qui curatur corpus ita affectum est siue ex natua temperie, siue mala uictus ratione. Hac humiditate expressa loca mediocriter resiccata glutinantur. Quod si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum non esse glutinatum. In primis autem medicamentum, quod affecto loco circumponitur, uehementer quidem exiccet, sed nec mordeat, nec contrahat cutem. cuiusmodi nostrum est, quod à fuluo colore Cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis pharmacis & oleo ricinino & aceto sine cera confectum. Idem & cruenta uulnera citra molestiam glutinat, & sinus exiccat. Hoc autem medicamento fistulam angusti oris, in qua nondum callus intus, sed sola sordes apparuerat, persanata uidisti, infuso primum lixiuio, quod in ea tantisper continui, dum sordem omnem integrè exterfam esse cōiecissem. postea medicamentum imposui. Ad hunc autem modum sinus, qui sub sola cute erant, nec carnis generationem requirerent, inscite uero à quibusdam curarētur, simul atq; curandos suscepi, hoc medicamento glutinaui, lixiuio prius ablutos, cū qui ulcera curarēt, nullum ex his quæ expurgandi uim habent, medicamentum adhibe

hiberent.

Cum sinus multe sint differentie, nimirum ex cavernarum numero, magnitudine, situ, & figura desumptæ: aut enim simplices sunt, aut duplices, triplicesue: breues, aut aliæ penetrantes: iuxta carnem desinentes, aut ad ossa uel cartilaginem subeuntes: sursum, deorsum, uel ad latus tendentes: recti, aut tortuosi, uel flexuosi: Galenus tantum de his, qui a positionis figura sumuntur, meminit: ut qui præcipuè curationem uariant. Siue enim simplex, siue duplex sit: aut magnus, siue paruus: aut breuis, siue altus, eadem semper est eorum curandi ratio, solumq; in ratione maioris & minoris differunt. At si uel sursum uel deorsum, uel ad latus, uel intrò ad ossa tendit, curatione uariat. Cū enim sursum tēdit, facile per eius os sanies effluit. Cum uero deorsum uergit, intus retenta contiguas partes erodit. Quare nisi facto ex aduerso emissario, nihil profeceris, siue carnem generare, siue glutinare uelis: moliri enim humoris effluxum oportet: quod fit uel uulnere tantum in imo facto, uel tota cavitare dissecta. In imo fit sectio, si ulcus magnum fuerit, & locus totus sine periculo secari non possit. Cū uero ad latus declinat, aut deorsum uergit, aut intrò fertur: sed ita locari pars afflicta potest, ut libere sanies e sinu effluere queat, incisione ex aduerso facta opus non est. Nam eiusmodi sinus atque aliorum maiorum totam profunditatem ad

A 2

glut i

glutinationem aptam reddere potest iniecta mul-
sa. Vbi uero sinus aut positionis aut alia occasio-
ne sordidior aut humidior est, medicamenta que
ualentius desiccant ac detergant, exposcit: quale
est medicamentum Galeni ex combusta charta
largo oleo resolutum, de quo paulo antè memi-
nimus. ubi uero rite detergendi & desiccan-
di ratione exhibita, carnis iam mediocriter in
sinu regenitæ coniectura est, elucendum est uino
uel puro, uel mulso. hoc quidem utemur, cum ad
huc aliqua leuis cuiusdam sordis relicta suspiz-
cio erit. Puro uerò subastringente, ubi carnem
omnino puram esse coniecerimus. Vinum enim
leniter glutinat. Deinde glutinans medicamen-
tum in sinum indendum est, uti antè diximus.
Post glutinantis medicamenti impositionem no-
ua spongia ex mulso circumponenda est, quàm
fieri potest, mollißima. Spongia circundatur ut
exiceet, manantemq; è sinu saniem excipiat, alio
qui partem erosuram, aut pruritus excitatu-
ram. Imbuta autem mulso spongia sit, ut deter-
gat: mollis, ne asperitate lædat: noua uerò, ut a-
qua marina adhuc imbuta partem affectam de-
siccet. Eius deligatura à sinu fundo incipiat, &
ore sinus finiat Fasciarum uerò circumplexus si-
nus profundum sine dolore arctent, ac paulatim
usq; ad eius os laxentur. Arctius profundū strin-
gitur, ut adscititiæ partis afflictæ humiditas
tem exprimat, & in os laxius deligatum mi-
nusq;

nusq; compressum trāsmittat, defluxionem à su-
pernis partibus prohibeat, cogatq; partes quæ
glutinari debent, sed tamen sine dolore, ne inflā-
mationem accersat. Quòd si intrò sinus tendat,
premi duabus ferulis utrinq; impositis & fascijs
deligari debet, ut per ulceris os sanies exprima-
tur. Ori sinus medicamentum molle indatur cir-
cumducto forinsecus emplastro, ad os sinus for-
ficibus discisso, ut sanies aliqua cffluere possit. Ef-
fluet autem è sinu superposito aliquo alio paruo
emplastro ad solutionem usq; quam tertio quo-
que die faciens hoc ipsum tanquam operculum
circumpositum auferes, relicto, quod totum am-
bit sinum, medicamento. Græcum exemplar Al-
dinum legit, ηγεὶ τοῦτο δὲ αὐτὸ χαλαρὰν ἐπίδο-
σιν ἐχέτω τὸ φαρμάκον. Aliud à Nicolao Blasto
excusum, χαλαροῦ ἐπίδοσιν ἐχέτω τοῦ φαρμάκου.
Quoddam uerò manu scriptum, χαλαρὰν ἐπίδο-
σιν ἐχέτω τοῦ φαρμάκου. quam lectionem Leonia-
cenus sequutus esse uideretur, nisi dictionē φαρ-
μάκου omisisset. Eius enim uersio habet ad hunc
modum: Et hoc ipsum habeat laxam alligatio-
nem. nullam de pharmaco mentionem faciens:
quemadmodum nec Aëtius, cuius uerba secun-
dum Ioannis Baptiste Montani tralationem i-
ta habent: Tandem in ipso ulceris ore laxius cō-
nectantur. Ex quo constat eos legisse χαλαρὰν
ἐπίδοσιν sine dictionis φαρμάκου adiectione, aut
eam pratermisisse. Nos uerò Blasti lectionem

A 3 sequenti

sequuti uertimus: Atq; eodem molle medicamen-
tum indatur. Nam quod cum linamento impos-
nitur medicamentum, facultate siccum, substan-
tia uerò molle esse debet. Vlcus enim cum humi-
dum sit, desiccari postulat: sed cum dolore facile
afficiatur, durum respuit. Ideo & medicamen-
tum & spongia, de qua paulo antè uerba feci,
mollia sint, oportet. Dissecandum uerò est forfici-
bus emplastrum, ut per incisuras sanies effluere
possit, si qua fasciarum arctatione ex alto expri-
mitur. super has incisuras aliud ex eodem medi-
camento superponitur, ne immixtum glutinans
medicamentum resnuat. Cæterum nō ita priori
emplastro apprimatur, sed laxius relinquatur,
ut per ipsum tenuis sanies effluere possit. Tertio
autē quoq; die aut certe citius uel tardius prout
res effragitabit, demenda spongia est, ac paruum
emplastrum, ut si qua humoris colluuias in ore
sinus collecta sit, uacuemus, exploremusq; an al-
te sinus partes coaluerint, an minimè: quòd ex
manante sanie deprehendetur, si ea multa uel
pauca, cocta uel cruda sit. Præterea si neq; in iz-
pso sinu dolor sentiatur, nec tumor appareat, sed
locus totus æquabilis sit, siccus ac doloris expers.
quòd si puris probe cocti portio exigua in ore cō-
spiciatur, multo magis de glutinando ulcere spe-
randum est. Cumq; rursus spongiā imposueris,
rursusq; ut diximus, adalligaueris, secundo uel
tertio quoq; die soluto, ut dictum est, semper lin-
teum

teum ori sinus admotum permutans, quod eodē
emplastro illitum totum os ambitu cingat, neq;
uerò omnino appressum esse debet, sed ita ut per
id tota sanies uacuari possit. Cum secundo uel
tertio quoq; die, ut diximus, sponsia uel paruum
emplastrum eximitur, considerandum, multā-
ne, an pauca: cruda, an cocta materia ad os ulce-
ris effluxerit. Deinde expersne sit, an particeps
doloris locus affectus, & an tumor remanserit,
an diminutus sit. Altas enim sinus partes coisse
testatur pus coctum ac paucum, precipueq; si
dolor & tumor non adsint. Contra, multum &
crudum, & cum foetore, & loci humiditate, do-
lore & tumore, nondum coaluisse significant.
Temperata enim caro ad glutinanda ulcera es-
se debet, nihilq; interesse, quod ulceris orarū coi-
tionem impediat. Cum igitur humoris copia, ea-
iusq; uel crudi uel male olentis effluit, dolorq; ac
tumor locum occupat, temperata caro esse non
potest, ergo neq; glutinari idonea est. Contra, si
neq; doleat, neq; tumor supersit, & quod ma-
nat, paucum ac coctum in sinus ore conspiciat-
ur, locum affectum uacare supernacaneo hu-
more, omniq; intemperie, nihilq; relictum esse,
quod orarum coniunctionem prohibeat, conijciē-
dum est. Neq; uero si primo uel secundo die te-
nuis quaedam sanies ex sinu manet, de glutinatio-
ne omnino desperandum est. Sæpe enim uis medi-
camenti affectæ particule admoti ex ipsa cute

& subiecta carne tenuem humiditatem uehementer exprimit. Glutinans medicamentum, quemadmodum antè proditum est, tantisper siccat ac stringit, dum redundantiam humoris exprimat, eam etiam, quæ secundum naturam est. Si igitur admoto hoc medicamento effluat sanies, uerisimile est hanc exprimi, non autem sponte per corporis imbecillitatem manare, præsertim si neq; dolor affligat, neq; tumor adsit, neq; tetrum odorem alienamq; qualitatem habeat. Quod si tertio aut quarto ab initio die sanies cruda in ore apparuerit, scito sinum non esse glutinatum. Quare affecto loco medicamentum, quod uehementer quidem exiccat, sed nec mordeat, nec contendat contrahatue cutem, circumponendum est. Cuiusmodi Galeni medicamentum est, quod à fuluo colore cirrhum dicitur, ex concoctis metallicis, oleo ricinino, & aceto sine cera confectum. Huius compositionem & usum docet Galenus libro secundo de Compositione medicamentorum uerè γ'vii: exiccat enim uehementer (ut idem autor scribit) sine morfu. Ideo cruenta uulnera citra molestiam glutinat, sinus exiccat, & fistulam angusti oris, in qua nondum callus, sed sordes apparuerit, sanat, immisso prius lixiuo: quod in ea tantisper contineatur, dum sordes sit deterfa, deinde medicamentum imponi debet. Ex abscessibus fistula nascitur. Est enim ulcus altum, angustum & callosum, interd

interdum etiam & sine callo: de quo nunc Galenus meminit. cuius curandi ratio hæc est: In primis quia sordidum est, lixivium immittatur, tantisperq; sinatur, dum repurgata fistula sit. de inde medicamentum quod exiccet, indatur: cuiusmodi est de quo agitur medicamentum. Si uero callosum sit ulcus, haud ita facile curationem admittet, præsertim si ad ossa usque perueniat. Non enim ante curatio speranda est, quàm callosus exemptus sit. Eximitur autem aut scalpello, aut medicamento. Expeditius quidẽ in ore ulceris exciditur. Intus medicamento exeditur. Exest autem, ut Paulus libro quarto scribit, spondily radix derasa & in fistulam indita, & id genus alia tum simplicia, tum composita medicamenta ab eodem autore eodem in loco descripta.

C V M uerò tumores qui in abscessum uertuntur, tarde inciduntur, aut medici imperitia, aut eorum qui curantur timiditate, sectionem non admittentium, sed diutius protelando cutem ab eiusmodi pure, erodi sustinentium: hæc uniuersam à congesto in abscessu pure, attriti panniculi in modum uehementer attenuari sæpe contingit. unde à medicis rhacodem appellari existimo. Eiusmodi igitur cutis ægrè coalescit, maxime si substantia aridum medicamentum imponatur, ut à quo cutis te-

A S nuior

nuior sicciiorque in modum rhenonis attriti reddatur. Itaq; mihi commodum esse uidetur, si quis ad eius conglutinationem medicamento substantia humido, facultate uero sicco utatur. Diximus autem in libris de Medicamentis medicos solere medicamenta facultate sicca appellare, quæ exiccare suapte natura idonea sint. omnium autem quæ substantia sunt humida, facultate uero sicca, optimum est, quod à me ex argenti spuma, adipe suillo uetere, & chalcite contemperatum est: quibus uetustissimum oleum admistum sit. Eius autem nim in hisce affectibus efficacior esse sum expertus, cum neq; omnino durum esset, neq; planè manus inquinaret. Sed & si ad eundem modum temperetur, crueta quoq; uulnera glutinabit, omniaq; ulcera ad cicatricem ducet, oleo resolutum, postea cum uino mediocriter uetere mistum, atq; his affectibus circumpositum si ne molestia sæpe glutinauit. Confert autem, ut diximus, ubi cutis pellis attrite modo tenuata est, mel, maxime si ad emplastri crassamentum coctum sit. Eius uero coctionis temperamentum recte assequi, nisi animaduertas, difficile est. Ipsum enim neq; adeo durum esse debet ut ægrè decidat, neq; adeo liquidum ut diffluat.

Durum

Durum enim eadem adfert incommoda, quæ dura emplastra. Liquidum uerò tanquam calido corpori admotum undique effluit, aridumque linteolum relinquit. quod non solum non iuuat, sed & glutinandæ cuti officit. Mediocriter autem coctum mel eiusmodi sinibus commodissimum remedium est. Quoniã autem eius concoctionis mediocritas facile conijci non potest, satius mihi uidetur myrrhæ pollinē, uel aloës, uel thuris, uel eorum aliquem, uel simul omnes inspergere: maxime, si quod linteolo inductum est, liquidius appareat. Hos autem per cribrum inspergere oportet, quod supra mel teneatur sublime. Satis enim fuerit semel aut iterum cribrum agitare, ut pollen mediocris excutiat. Aliquando uerò & inter coquendum aliquod ex antè dictis medicamentis melli inspergo, maxime si sinus & maior, & altior sit. Tenuæ autem centaurium in hunc usum mirabile esse remedium sum expertus, deinde symphytum, postea iris illyricæ radicem, ad hæc eruinam farinam. Neq; uerò dubium est, quin hæc contundi & tenui cribro excerni, postea tenuiter conteri debeant. Melli uerò dum ab igni tollendum est, inspergantur tantisper nobis cunctantibus,

tibus, dum probe cum illo præcocto uniantur. Satius autem fuerit exempto ab igni cacabo, omnia hæc inspergere, deinde curiose mouere, dum mel ita tepidum reddatur, ut curando corpori imponi possit.

Manus artificis efflagitat abscessus, cum in pus uersus est. quod deprehendimus, si dolor, calor, aut febris, rubor, pulsatio, & alia inflammationis accidentia remissa sunt, & tumor prementibus digitis cedat. quæ si ignorarit medicus, simul & incidendi tumoris tempus ignorarit. Sin nouerit, sed æger sectionem formidet, proindeq; hanc respuat, diutius cunctando cutis à pure ita erodetur, ut attrita uesti similis reddatur. unde & πᾶν ὄλως nomen meruit. Eiusmodi ergo cutis egre coalescit, maxime si medicamentum substantia siccum imponatur. Siccari abscessus desiderat, sed durum medicamentum non sustinet cutis iam attrita, ut à quo magis ledatur. Imponendum igitur medicamentum facultate siccum, sed substantia liquidum. quale est Galeni emplastrum, quod ex chalcite constat, oleo uetere ita resolutum, ut nec duritie ledat, nec mollitie diffluat. Eius misionem & uires docet Galenus libro primo de Compositione medicamentorum uox α γιν. Eadem utilitate imponitur mel ad emplastri crassitudinem coctum: sed nec ita crassum,

ut

ut agrè elabatur: nec ita liquidum, ut diffluat. Quoniam autem eius coquendi modus facile haberi non potest, satius est huic inspergere myrrhæ, aloës, uel thuris pollinem, si linteolo inductum liquidius appareat. Hæc enim duplici nomine iuuant, tum quòd commodam crassitudinem efficiant, tum quòd sine morfu desiccant.

CONSEQUENS autem est, ut de his quæ in gangrænam transeunt, inflammationibus differamus. Gangrænas autem, ut nosti, uocant, cum pars corporis aliqua ob inflammationis magnitudinem nondum emortua est, sed adhuc emoritur. Nam cum pars omnino emortua est ita, ut si hanc pupugeris, uel secueris, uel exusseris, ea non sentiat, quæ patitur, ad uiuum usq; recidenda est. At quæ sic quidè affecta est, nigrescit. Quæ uerò in medio constituta est, tenditq; ad extinctionem, gangrænosa uocatur. Curatur autem uacuato quàm fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impacto: cuius occasione ipsa emoritur, scilicet arterijs ob loci angustiam sese dilatare nequeuntibus, reliquo uerò corpori perspiratione suggerere. Cutis igitur uniuersa uel multis profundisq; uulneribus unà cum subiecta carne secanda est, uel frequentibus ac altis
sca

scarificationibus incidenda.

Post magnas inflammationes aliquando sequitur affectus, quem Græci necrosin, uel sphacelon uocant, nos extinctionem & syderationem, ubi scilicet uita pars priuatur: uel quæ nos similiter illis gangrenam dicimus, cum pars nondum mortua est, nec sensu priuata, sed emoritur, ad extinctionemque tendit. utraq; fit uel denegata parti uitali facultate, uel natiuo eius partis calore ac temperie pereunte. Denegatur facultas, si uel uoluntate laqueo pars comprehendatur, aut si a sede dimota ita uia spiritus stringatur, ut is ad locum affectum peruenire non possit, aut si alio quouis modo eadem uia impediatur. Perit natiuus calor aut a frigido extinguente, cuiusmodi per gelum ambiens aer est, uel per medicamentum, uel uenenam frigidam impositam, aut a dissipante calore, aut uenenata materia, naturaque tota substantia contraria partem corrumpente, aut humorum multitudine uelut suffocante, ut in magnis inflammationibus accidit, arteriis ob angustiam sese attollere nequeuntibus. Gangrena igitur curatur uacuato quam fieri potest, plurimo sanguine, in affecta parte impaeto, cuius occasione ipsa emoritur. Nam cum hunc affectum sanguinis copia generet, eius curandi scopus erit, ut celerime uacuetur, exicceturque, alioquin pars breui moritura est. Tota igitur cutis uel multis profundisque uulneribus una cum subiecta carne secanda

canda est, uel frequentibus ac altis scarificationibus incidenda. Nam pro affectus magnitudine uel maximæ sectiones sunt, uel incisura, utraq; frequentes: illa, ubi putredini propinquius malum est: hæc, ubi tantum putrescere incipit. Cōstat enim maiore remedio opus esse quò uitium maius est. Itaq; altis plagis multusq; cutem ac totam subiectam ei carnem, si uitium ad ossa perueniat, uulnerabimus: sin minus, solis scarificationibus ac simplicibus incisuris utemur.

VBI uerò manare sanguinem permiserimus, aliquod ex medicamentis quæ ad putria ulcera faciunt, imponi debet. cuiusmodi est, quod ex mulso aceto constat, & eruina, aut loliacea farina: uel si harum facultas non sit, fabacea: atq; ipsum per se acetum mulsum. Quo si uehementiore uti uelis, adiiciendus sal est, uel aliquis ex pastillis curiose tritus, qualis est Andronis, Polyidis & Pasionis. Quinetiam Muscæ medicamentum, quod in heræ tomo scriptū est, his commodissime imponitur. His autem, & alijs quæ antè cōmemorata sunt, cōsiderato ægroti corpore utendum est. Rustici enim cuius natura durum corpus sit, uehementissima remedia efflagitat: mulieris uerò molle, imbecilliora. Ad eundem modum uirile corpus, quod quidem albū sit & molle, & balneis affuetum, & in exercitiis

citatum, mollia exposcit medicamina. Ne
que uerò dubium est, quin & pueris hæc
conueniât. Si uerò aliquando putrem ac
syderatam carnem excideris securitatis
gratia, modo dictis medicamentis utere,
non neglecta tum corporum, tum affectæ
partis natura: quædam enim partes prom-
ptissimè putrescunt, easq; tutius est, ubi
quod computruit, resecueris, uel amputa-
ueris, tâquam radicem eius incolumi par-
ti coniunctam, adurere: quemadmodum
sæpe in pudendis partibus facere consue-
uimus: aliquando admoto quidem parti-
bus affectis candente ferro: aliquando prius
submisso linamento. Post exustionem ue-
rò porri succo, ut nosti, aut si is non adsit,
medicamentis paulo antè commemora-
tis uti consueuimus.

*Putredinem auferunt, quæ ualenter siccant
ac refrigerant, nonnihil etiam detergunt. Igitur
acetum malsum, & quæ ex eo & farinis modo
declaratis & sale constant, medicamenta con-
mode hisce uulneribus & scarificationibus im-
ponuntur. Absumunt enim saniem & putrilagi-
nem sua siccitate, eamq; detergunt: frigiditate
uerò quod nondum uitiatum est, à putredine ar-
cent. Pastilli autem dicti eadem utilitate adhi-
bentur, magna enim, ut siccandi præditi sunt,
quorum componendorum rationem Galenus li-
bro quin*

bro quinto de Compositione medicamentorum
nata γινῆ docet. Cum uerò emortua omnino
pars est ita, ut lesionem non sentiat, siue hanc pū
gas, siue feces, siue exuras, ad uiuum resecanda
est, ne pars sincera contagione ledatur. Nam
quod computruit, ueneni in modum, quicquid
cōtingit, corrumpit, serpitq; in totum membrū,
ac tandem enecat, nisi excidatur, resecla uerò
putrida carne uel membro toto, si ossa hanc lūē
senferint, inducenda crusta est, quæ uelut pro-
fluentibus uasis sit operculum. Crustam indu-
cunt, tum medicamenta, tum ferrum ignitum.
Medicamenta hac facultate prædita, aut solum
calida sunt, ut calx uiua, aut simul astringunt.
cuiusmodi est chalcitis, chalchanthum, & id ge-
nus alia. ualentiora quidem priora sunt, sed po-
steriora commodiora. Nam crustæ quæ ab astrin-
gentibus fiunt, tardius excidunt: quod in propo-
posito affectu fieri oportet, ne celerius resolutis
sanguinis profluium non sine periculo seque-
tur. Crustam igitur medicamento inducimus,
ubi res haud ita urget, id est, nec magna sanguinis
profusio, nec putredo timetur, aut ubi æger fer-
rum non sustinet. Minus timentur hæc pericula
in siccis, tum corporibus, tum partibus. in hu-
midioribus uerò, qualia uerenda sunt & se-
des, tutior est candentis ferri usus. celeriter enim
ofluuium sanguinis compescit, putredinemq;
æcet. Post exustionem uerò, porri succo, ut nosti,

B. ant.

aut si is non adsit, medicamentis paulo antè cōmemoratis uti consueuimus. Quoniam exusta pars ob dolorem quem ex candente ferro, & pronitatem ad putredinem quam ex demortua carne contraxit, fluxionem recipere ac putrescere idonea est, siccantia medicamenta efflagitat. Idco post exustionem porri succus & suprà dicti pastilli super uulnus imponi debent: nam siccant & stringunt putredinem, & fluxionem arcent.

HIS autem peractis cum finem fecisse putredo tibi uisa fuerit, ut crusta citius excidat, medicamento quod cephalicum uocant, ex melle utendum est. Cataplasma autem quod ex pane in hydrelæo cocto, aut hordeacea farina eodem modo parata, aut cum ea admista triticea foris commodius imponitur. Quinetiam medicamentum, quod tetrapharmacum dicitur, præterea & macedonicum tum ad pus mouendum, tum ad crustas resoluendas idonea sunt, quemadmodum & omnia quæ ad suppurationem perducunt. Panis uerò cum apio aut ocimo intritus rumpit ac separat crustas à sanis partibus. Ex simplicibus autem, iris ex melle, uel radix panacis, aut aristolochiæ, aut acori. In mollibus autem corporibus abunde facit erui farina cum melle aut thure. Ad eundem modum crustas elidit Ma

dit Machæronis medicamentum & Isis
emmota.

*Crustam à subiectis corporibus diducūt, quæ
emolliunt, detergunt sine erosione, & maturāt.
humectatæ enim ac remollitæ crustæ à subiecta
parte sponte separantur. Quæ autem maturāt,
præter quàm quòd emolliunt, pus sub crusta con
ficiunt, quod eam resoluit, scilicet inter carnem
subiectam & crustam interiacens. Quæ uerò de
tergunt, à subiecta carne resoluunt. Detergunt
autem Cephalicum, & Machæronis medica
mentum, & Isis: panis cum opio & ocimo, pa
nacis, aristolochiæ, acori, & iris radix ex melle.
Tetrapharmacum, uerò, & macedonicum, pa
nis, aut farina hordeacea, uel etiam triticea in
hydrelæo cocta pus mouent ac emolliunt.*

R E S O L V T I S uerò crustis ulcera es
iusmodi quibuscumque idoneis medicamen
tis carne replentur.

*Cōstat propositum ulcus canum esse, ideo glu
tinari non posse sine carnis quæ perijt, restitutio
ne. Quod fieri nō potest, nisi pars temperata sit,
& sanguis qui in eam affluit, tum quantitate,
tum qualitate mediocris. Naturæ autem munus
est, & probum sanguinem conficere, & carnem
generare. Verum quoniam duplex in carne gene
randa excrementum prouenit: alterum quidem
crassius, alterum uerò tenuius: utrunq; autem
carnis generationem impedit, opus est medica
B 2 mentis*

mentis quæ & sordem detergant, & tenuem humiditatem exiccent: nec quibuslibet quidem, sed quæ mediocriter id præstent. Nam quæ ualentius siccant, non solum humoris redundantiam, sed & affluentem probum sanguinem ex quo caro generari debet, depascunt. Quæ uerò uehementius detergant, non solum sordem expurgant, sed & carnem ipsam erodunt & exedunt. Itaque medicamenta quæ generanda carni sunt dicata, in primo ordine, ut Galenus interpretatur, tum siccare, tum detergere debent.

QVONIAM autē de his satis diximus, de cancriosis tumoribus deinceps est disserendum: qui cum in omnibus corporis partibus fiunt, tum maxime in mulierum mammis, quæcunq; non amplius naturaliter purgantur: quod cum opportune fit, integra sanitate fruuntur. Omnes igitur huiusmodi tumores præter naturam ex atrebilis redundantia gignuntur. de qua re in commentarijs de Virtutibus naturalibus disputatum est. Vbi docuimus fæcis uini in modum hunc humorem, dum in iecore sanguis conficitur, generari, repurgari uerò à liene. Ab hoc enim humore hoc uiscus ali solet. Cum igitur natua animalis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil
leiusm.

eiusmodi recrementi in uenis colligitur.
 Quod si contraria adsint, multa in uenis
 aceruantur, ex quibus, quæ docebimus, ui-
 tia cōtrahuntur. Contraria autem his, quæ
 diximus, intelligo, iecur quidem, ad eiuſ-
 modi excrementi procreationem pronū,
 uictus autem rationē ex ijs alimentis, quæ
 sanguinem crassum ac fæculentum gene-
 rare idonea sint: lienem uerò natura im-
 becilliolem, ut qui ad se horum omnium
 excrementorum prouētum attrahere nō
 possit. In tali autem corpore turbulentus
 crassusq; efficitur, qui in uenis continetur
 sanguis. Et nonnunquam uenæ excernen-
 di quod alienum est, facultate præditæ,
 quemadmodum & omnes alię partes, hūc
 humorem per mariscas effundunt: sæ-
 pe uerò ad uarices demittunt: aliquando
 autem ad uniuersam cutem. atque hæc
 quidem est affectus origo, quem elephan-
 ta uocant. Aliquando uerò & in alias cor-
 poris partes, quæ quidem omnium maxi-
 me sunt imbecillæ, eiusmodi succus fer-
 tur, atq; in ea parte uenæ luculenter con-
 spiciuntur atro & crasso sanguine plenæ.
 Quò autem is crassior ac nigrior fuerit,
 eò affectum parit deteriorem. In mammis
 uerò tumorem sæpe uidimus cancro ani-
 manti omnino similem. Nam quemadmo-
 dum

dum ille ex utraq; corporis parte pedes, sic & hic affectus uenas præter naturam intumescentes exporrigit, effigiemq; cancro simileni reddit.

Bilis atra, ut supra memorauimus, triplex est, prima ad modum fecis uini in animantis corpore gignitur. Hæc dum probe repurgatur, nihil eius in uenas præter naturam colligitur. Repurgatur autem à liene hanc ex iecore attrahente, aut natura per hæmorrhoidas uel locos muliebres naturaliter propellente. Cum igitur natua animantis temperies hunc humorem paucum generat, ad idq; confert uictus ratio, & lien ad se quod gignitur, ualenter trahit, nihil eiusmodi recrementi in uenis colligitur. Contrà uerò plurima congeruntur, si iecur ad eiusmodi excrementi procreationem sit pronum, uictus ratio crassum feculentumq; sanguinem gignat, lien imbecillius attrahat, suppressæq; sint menses, aut in mulieribus menses. Secunda ab hac fit, ubi amplius in aliquo loco calida efferbuerit, aut putruerit, aut alio quouis modo incaluerit. atque hæc longe malignior est, quàm prima: tantò quidem, quantò calidior fuerit, maioremq; acrimoniam contraxerit. Tertia uerò ex bile retorrída ortum habet, præsertim uitellina, quæ calfacta non minus, quàm hæc, est malefica. Ex primo genere nascuntur cancri, minime quidem ulcerati, quos & latentes uocant, si nondum acrimoniam
contra

contraxit, differentē pro humoris conditione curationem habentes. Nam ubi niger & crassus sanguis apparet, non sine chirurgia: ubi uero nō admodum crassus uidetur, sine hac curationem recipit. Ulcerati autem canceri ab atro humore sunt, qui iā leuē quandam acrimoniam contraxerit, nondum tamen tantam, ut iam maleficus sit. Nam ex hoc nascuntur carbunculi, de quibus antē disceptauimus. Igitur cancer occupat cum reliquis corporis partes, tum maxime laxas. cuiusmodi sunt nares, labra, mammae feminarum, & id genus alię natura fungosę & inanes, proindeq; humorem crassum recipere idoneę. Circa hoc malum uenę intumescūt, & expanduntur non aliter, atque canceri aquatilis pedes: unde & canceri nomen hoc uitium adoptauit.

H V N C affectum, incipientem quidem sæpe sanauimus. Vbi uerō in molem insignem creuit, citra chirurgiam non curabis. Itaq; uniuersę chirurgię tumorem præter naturam excidētis scopus est, ut eiusmodi tumor qua sanis partibus coniungitur, totus circūcidatur. Verum propter uasorum magnitudinem, maximeq; articularum, statim profusionis sanguinis periculum imminet, quas si laqueis intercipias, consortij iure alię partes afficientur. Quod si eius mali radices adurere in ani-

mo fit, neq; in hoc paruum erit periculū,
si iuxta principes partes exustio fiat. Sed
eiusmodi affectū recentem, ut diximus, sæ
pe curauimus, maxime ubi melācholicus
humor non admodum crassus uidebatur.
Hic enim purgantibus medicamentis pro
pte cedit, unde fit curatio. Certum autem
est quod quæ adhibentur medicamēta, uim
uacuādi atri humoris habere debēt. quod
frequenter faciendum est, donec pars ad
naturalem statum omnino sit reducta, ui-
ctus etiam ratione obseruata quæ probū
humorem generet. Itaq; in Alexādia plu-
rimi elephantiaſi tum ob uictus rationē,
tum regionis caliditatem, laborāt. In Ger-
mania uerò & Myſia rarissime affectus is
grassari uisus est. Et apud lactipotas Scy-
thas nunquam ferè apparet. Sed in Ale-
xandria ob uictus rationem frequēter ge-
neratur. uescuntur enim pulte, lenticula,
cochleis, multisq; salsamentis: nonnulli
uero & asinina carne, & id genus alijs cras-
sam ac atram bilem generantibus. Quem-
admodum si ambiens aër calidus sit, ho-
rum humorum impetus ad cutem fertur.
Igitur huic affectui dictæ purgationes pro-
sunt. Quod si ætas & uires suaserint, san-
guis prius mittendus est. Neq; uero in cā-
cris, neq; in his, nisi quid prohibeat, inuti-
le est

est uenam secare, deinde purgare, atq;
 si mulieres sint, menses ciere, si quidem
 quinquagesimum annum nondum attin-
 gant. In affecta autem parte solani succus
 imponatur, hoc enim medicamentum e-
 iusmodi affectibus utilissimum est. Quod
 si ægrotus tam liquidum medicamentum
 imponi nolit, præsertim cum domo exi-
 re, solitaq; opera exercere cogitur, medi-
 camentum ex pompholige imponendum
 est, quo & ad ulceratos cancrōs uti me ui-
 disti: quod si in promptu non sit, nostrum
 quod ex chalcite constat, est adhibendum.
 Quatenus uero ad uictus rationem atti-
 net, pleniore ptisanæ cremore, sero la-
 ctis, & ex oleribus malua, atriplice, blito,
 & cum per tempus licuerit, cucurbita u-
 tendum est. Ex piscibus uero saxatiles, a-
 uesq; omnes præter palustres, dare con-
 uenit.

Cancer recens & qui ex humore minus inue-
 terato constat, minusq; tumentes uenas exerit,
 curationē admittit. Nam medicamētis huiusmo-
 di humor cedit. Itaq; uacuādus est, ut mox dice-
 mus. Crassus uero non cedit, ideo sine chirurgia
 non curatur: quæ cum sine ægrotantis periculo
 ministrari non possit, temere adhibenda non est.
 in eo curando scopus est, ut humor hoc uitium
 procreans uacuetur, deinde affecto loco reme-
 dium

diū adhibeatur. A' uacuatione igitur nos auspi-
cari oportet: primū sanguinē ducētes, quātū ipsa
res efflagitat: deinde purgare, per initia quidem
mitioribus, quale epithymū est, utētes: deinde ue-
hemētioribus, paulatim uim corū augētes. Nā
si per initia medicamētū adhibeas, quod uehemē-
ter trahat, non sequēte atro crassoq; humore, san-
guinē & carnes eliquabit, naturāq; iritabit. Sin
mite ac blādū, nullū naturæ negotiū faceßet, sed
leniter trahet. itaq; blādīs ac frequētibus purga-
tionibus uti oportet, paulum, ut dixi, uim inau-
gendo tantisper, dum restituta sanitas sit. Sic es-
nim quod magna ui semel educi sine incommo-
do non potest, sensim tutoq; uacuatur. Ceterum
quibus suppressæ sunt solitæ excretiones, prouo-
centur. Imperanda quoq; uictus ratio est, quæ te-
nuis sit boniq; succi. Quod si ob iccoris calidita-
tem, & siccitatem crassus in corpore sanguis gi-
gnatur, cibus refrigerantibus & humectantibus
est utendum. loco autem dolenti imponenda re-
media sunt, quæ repellant & digerant, minime
uerò iritent. Repellentia imponenda sunt & an-
te purgationem, & purgationis tempore: dige-
rentia uerò, ubi integrè corpus repurgatum est.
ubi uerò mediocriter, mīstum ex digerentibus
& reprimentibus. Quæ autem imponuntur, ne-
que imbecilliora sint, neq; ualentiora. Hæc enim
quod in uenis tenuius est, digerunt ac repellunt:
crassius uero nec euocant, nec reprimunt. Illa ue-
rò ni

rò nihil efficiunt. Igitur si uehementioribus per
initia utaris, tumorem quidem minues, sed quod
relinquitur, resolutioni contumax reddes. Quare
mediocribus opus est, quæ nec ob imbecillita-
tem uincantur, nec propter uehementiam suc-
cum crassiorem efficiant. Cæterū nec hæc mor-
deant, ne uitium iritēt. itaq; eiusmodi remedia
uiribus sint mediocria, et qualitate minime mor-
dacia, cuiusmodi sunt uſta elotaq; metallica, i-
tem solani succus, quo linteum duplicatum im-
buitur, & loco affecto admonetur, superq; mol-
lis lana imponi debet, quæ eo succo subinde in-
ſpergenda est, ne siccescat. Plumbum item uſtum
& elotum, & alia id genus, ex quibus tempe-
rantur medicamenta. ad hunc modum argenti
ſpuma, & ceruſa in plumbea pila cum oleo roſa-
ceo in ſole tantisper teruntur, dum plumbi colo-
rem, quod ex his ſit unguentum, naſtum ſit. A-
liud quod habet plumbi uſti & eloti, pompholy-
gis, thuris, ſingulorum uncias quinq;, abſinthij
unciam unam, olei roſacci ſelibram, cere ſeſcun-
ciam, ſucci ſolani quod ſatis ſit, ad unguenti craſ-
ſitudinem. Alia id genus ſexcæta à Galeno, Pau-
lo, & Celſo ad hunc uſum conſcripta ſunt. Si au-
tem chirurgiam affectus poſtulat, à uacuatione,
ut dictum eſt, curationem auſpicabuntur. de
inde totum quod uitiatū eſt, prorsus excidemus
ſic, ut nulla ſuperſit radix, patiemurq; ſanguinē
effluere, ac preſſis uicinis partibus craſſum ſan-
guin

guinem effluere, ac pressis uicinis partibus crassum sanguinem exprimemus. Postea alijs ulceribus similiter curabimus, ut docet Galenus. Quod si periculum ex chirurgia timeamus, nec curari affectus aliter possit, sit fecerimus, si huc augeri prohibeamus his, quae supra diximus, medicamentis. Excidi autem ut plurimum non potest sine magna sanguinis eruptione, ubi uenae arteriaeque amplae sunt, quae sanguinem immodicum recisa effundunt. Has si arcenda profusionis gratia, laqueo comprehendas, ingenti dolore afficietur. Sin eius mali radices exurere uelis, neque hoc quidem sine graui iactura uicinarum partium fiet. Tutius igitur a uehementibus medicamentis abstinemus, solis lenibus & quasi ad blandientibus contenti, praecipue in ulceratis caecris. In quibus si non aliud agamus, ut Galenus ait, saltem saniem abluamus.

IN elephantia si uero uiperæ mira utilitate eduntur: eas uerò eodem modo, quo Marfos parare uidisti, quos (quia aspidibus & serpentibus uescuntur) aspidotrophos & theriotrophos uocant, comesse oportet: primum quidem cauda & capite ad quaternum digitorum longitudinem abscisis. Deinde interaneis omnibus ac cute etiam exemptis, postea aqua abluto eorum corpore. Sed hactenus quidem, nec aliter sanè cum antidotum,

tum, ut uocant, theriacam temperantes facimus: cæterum dissimiliter coquimus. In theriaca quidem anethum & salis exiguum in aqua miscemus. In elephantiasis uero non aliter quam anguillas ex albo iure in olla paramus: quod ad hunc modum fit: Aqua large in ollam conijcitur, & olei exiguum, cum quo & anethum & porrū. Certum autem est carnes tantisper esse incoquendas, dum planè molles reddantur. Compositum autem ex his medicamentum, quod theriacam antidotum uocant, utiliter in eiusmodi affectu bibitur: atq; etiam si lubuerit, cuti illinitur. Peractis enim omnibus his, aliquando squamma è cute, quemadmodum quæ senecta dicitur ex anguibus, resoluitur.

Elephantiasis ab elephante animali nomen accepit ob affectionis magnitudinem, longitudinem, & cutis asperitatem. Longis enim morbis annumeratur, uixq; curationem admittit. contagione quoq; lædit, præcipue inueterata: siquidem putre quiddam exhalant ac expirant hac correpti: ambientem quoq; insciunt aërem, atq; in eo uersantes. Fit autem eiusmodi affectus, quemadmodum cancer, ab atra bili, cuius originem antè prodidimus: sed cancer à parciore, partemq; aliquam solum occupante. Elephantiasis uero, à larga & per uniuersum corpus diffusa ortum habet,

habet, ita ut spatium temporis ossa quoque vitiet.
frequens est in Alexandria, ut paulo ante dictum
est, ob victus rationem, & loci caliditatem. cras-
sis enim cibus, ut pulte, lenticula, cochleis, salsa-
mentis, nonnunquam & asinina carne Alexan-
drini utuntur. Ambientis uero aeris caliditas
hunc humorem ad cutem euocat: unde malo huic
est origo. In Germania & Mysia raro, apud Scy-
thas qui lacte uescuntur, uix unquam apparuit:
quoniam neque crassis cibus aluntur, neque ambiens
aer in hisce locis calidus est. mares quam femi-
nas, ex his qui crasso atque sanguine abundant,
frequentius inuadit. item & qui in nimio labo-
re uitam agunt. Nam crassum retorridumque suc-
cum generat. Feminae autem mensstruis purgas-
tionibus ab hoc se malo uendicant. Per initia au-
tem cutis neque squammis exasperatur, neque
exulceratur, neque crebris magnisque tumori-
bus inequabilis efficitur: sed facies sola, ut
Paulus ait, aliquanto deformior, nondum au-
tem plane feda apparet: quaedam tamen sca-
bies & fetor cutem occupat. Eodem tempore
segnities corporis adest, tarda ac difficilis spi-
ratio, mouendi difficultas. Morbo autem gli-
scente non solum haec signa augentur, sed alia
quamplurima nascuntur quae illustriorem affe-
ctum reddunt. Cutis enim iam inequabiliter
crassa, tenuis, dura, mollisque redditur, ac crebros
tumores crebrasque maculas obtinet, atque lentore
quo

quodam oleoso uelut peruncta, si aqua perfusa
datur, apparet: piliq; decidunt, deinde uel tenues
renascuntur, uel glabrum corpus remanet. Nas-
sus resimus est, naresq; intus astricte, foris uerò
ample ac uelut intortæ sunt. Musculi cum alia-
rum partium, tum maxime pollicis atrophiam ab-
sumuntur. Laxiores uerò corporis partes intus
mescunt, nempe humorem hunc facile recipien-
tes: ut labra, supercilia, frons, maxilla, mentum. Sub
lingua uene nigricantes ac uaricosæ uisuntur,
quæ simili constitutione iecur præditum esse te-
stantur. Sub hacq; & auribus crebræ minutæq;
uelut glandule, his similes quæ in porcis grandis-
simo nomen habent, inueniuntur. In summa, facies
aspectu horrenda est. Si paululum corpus inca-
luit, cutis acubus pungi uidetur: aut si refrigera-
tur, instar deplumis anseris exasperatur. rubor
paulatim in atrum mutatur, colorisq; uigor de-
moritur. Raucam uocem quasi de nare edunt.
Quòd si magis adhuc morbus auctus sit, tumo-
res crebriores ac maiores in tota cute oriuntur,
ita ut digiti in manibus pedibusq; sæpe sub his
condantur. Grauis odor ex ore spiratur, & è to-
to corpore fetor exhalatur. Magna ex parte cu-
tis sensu priuatur, exulceratur: & sanguis si ex
uenis mittatur, cinerulentus apparet. Turbulen-
ta insomnia sunt, mens subdola, uitam ut amit-
tere metuant, sic generoso animo affectum ferre nō
possunt, nec hominum consortia. Multa alia id
genus

genus signa affectum hunc comitantur: quæ
qui atræ bilis mores norit, facile depræhen-
det. Eius mali curandi ratio hæc est: iecur, si
eius occasione vitium hoc sit ortum, ad nativam
temperiem reducendum est. & humor, qui totius
corpus obsidet, uacuandus. Quoniam autem ie-
coris curationem is impedit, à uacuatione auspi-
cabimur. At cum succus hic non solum uenosum
genus, sed uniuersum corporis habitum occupat,
non uno uacuandi genere utemur, sed sectis in cu-
bitis uenis, resectis hæmorrhoidibus, prouocatis
menses, purgationibus, uomitionibus, errhinis,
diapasmatis, cucurbitulis, lauactionibus, frictio-
nibus, exercitationibus, illitis medicamentis. Pro-
tinus igitur inter initia si morbus deploratus non
est, & uires ualide sunt, sanguis mitti debet: pri-
mum ex cubiti dextri, deinde sinistri uena, non affa-
tim, ne malum sanguinem exhauriendo, bonum quoque
detrahas. In multo enim inutili, benigni exigua
est portio: proinde adhibendus in uacuando modus
est. Paulatim igitur iterata uena sectio sanguis
ducendus est, præcipueque in uere: quo tempore is ma-
gis abundat, morbusque & fit & augetur. Deinde
mariscæ si manare consueverunt, euocandæ sunt:
sin minus, hirudines his admouendæ. Ex eiusmodi
enim uenis crassus feculentusque humor ma-
gis effluit. Et si mulier est, quæ patiat, ciendi
menses sunt, nisi ætas prohibeat. Natura enim
post humorem commode uacuatum, morbo supe-
riori

rior euadit, calorq; qui ab eius copia suffocabitur, uelut reuiuiscit, morbiq; reliquias potentius abigit. Post sanguinis uacuationē interpositis aliquot diebus, nepe uel nouē, uel decem, ut Paulus scribit, ut in his natura recreetur, uiresq; resummat, medicamentis quæ atrā bilē ducant, utendū est. Primū quidem leuioribus, ut in cancro diximus: deinde ualentioribus. Itaq; iteranda sepe purgatio est. Opportuna igitur huic morbo sunt epithymum, polypodium, & quam senam uulgo dicunt, ueratrum, colocynthis, hiera, tum Rusi, tum Logadij, catapotia quoq; ex fumo terræ, & alia multa id genus medicamenta. Solent recentiores ex fumo terræ, buglossō, scolopendrio, seri, polypodio, epythimo, sena, agarico sirupum, ut Arabes uocant, conficere: quo subinde inter initia correptos hoc morbo purgāt. quibus peractis uomitus ciendus est: deinde elicienda per os & nares pituita. Paulus leues cucurbitulas ori uentris, & hypochondrijs admoendas esse iubet, in potuq; cedriam ex aceto & cruda brassicæ succo mane & uesperis adhibendam esse, scillam quoq; torrefactam ex mulsa uel melle uel butyro elecmetis modo. Item cyrenaicum liquorem cum melle & butyro & alia id genus, quæ libro quarto idem autor scribit. Sunt qui ad tuendam faciei pulchritudinem aut candente ferro, aut exedenti medicamento caput exulcerēt. Sudor euocandus siccis sudationibus est. Fricatio adhiben

hibenda: post quam litu qui ab alto ad cutem
euocet, ac digerat, metasyncriticon appellant, u-
tendum: postea resiccantibus ac astringentibus.
Multa eiusmodi Aëtius commentario decimo-
tertio docet. In summa per omnes corporis vias,
quibus quidem commodè fieri poterit, eliciendus
humor est. Caterū ex omnibus quæ in hoc mor-
bo conscripta sunt, maxime iuuant tum uiperis
na carnes in esu, tum ex his composita medica-
menta, siue intrò sumpta, siue foris admota. Sūt
enim cum alijs plurimis, tum maxime huic affe-
ctui saluberrima. similitudine enim substantiæ
humorem hunc tanquam uenenosum trahunt,
scilicet media inter ipsum & corpus curandum.
Nam si ueneno propinquiora essent, ueneni ritu
laderent. Sin curando corpori similia, non at-
traherent, sed in substantiam corporis mutaren-
tur, proinde nihil iuuarent. Moderata quoq; in
quantitate esse debent, ne largius sumpta gra-
uiter ledāt, parcius uerò adhibita à ueneno uin-
cantur. Quantitatem dico nō solum molem quæ
adhibetur, sed & adhibitionū numerū. Eadem
ratione sal & pastilli theriaci adhibendi sunt.
quorum omnium componendorum rationem &
usum Galenus docet in eo libro, cui titulus est
de Antidotis. Vbi uerò morbus iam confirma-
tus est, manum admoouere non licet. At quoniam
plurimum incidunt periculosa symptomata: uer-
bi gratia, spirandi difficultas, suffocatio, atq; ut
semel

semel finiam, ingens excrementorum prouentus, purgare per interualla licebit: non autem sanguinem mittere, nisi cū sponte & naturaliter fluit, aut per mariscas, aut locos muliebres.

ALIORVM autem tumorum præter naturam nullius curandi rationem per chirurgiam ad te scribendam esse duxi, cum tu probatissima medicamenta à nobis acceperis. Ad strumas quidem quæ repellere, exiccare, & pus mouere queant.

Struma, inflammatio est glādularum in scirrhum mutatarum, quocirca curationem egrè admittit. Curatur autem, ut aliarum partium scirrhi, quatenus ad uitium ipsum attinet. Quatenus uerò ad ipsius partis naturam spectat, aliam curandi rationem desyderat. Cum enim glandule alie corpori omnino sint necessariae, alie minorem usum præstent: quæ corpori sunt necessariae, eximi citra magnum incommodum nō possunt: cuiusmodi sunt quæ lac, saliuam, quæq; pituitosum quendam humorem in faucibus & larynge generāt, & in quas uenæ ac arteriæ perueniunt. harum partium inflammatio aliarum modo curatur: nempe inter initia, astringētibus & exiccantibus, ut quæ quod influit, repellant, & quod iam locum obsidet, uacuēt, affectamq; partem roborent: quemadmodum antè declaratum est. Quòd si totus humor is uacuari non possit, maturantibus est utendum. At ubi iam in-

duruerunt, non aliter quàm aliarum partium scirrhi curantur: nempe emolliendi & digerendi ratione, quæ suprà monstrata est. Quæ uerò non magnum usum animantibus præbent glandula, hoc est, quæ in uasorum medio locatæ sunt, quâ parte in ramos diducuntur, sine magno incommodo demi possunt, ubi iam in scirrhum sunt mutatæ: ideo aut ferro excidere, aut medicamentis exedere oportet. Quibus autem remedijs hæc fiant, ex Pauli Aeginetæ libro quarto petendum est.

A D meliceridas uerò, quæ & has digerant, & pus discutiant.

In abscessuum genere tria, ut prius indicauimus, sunt frequentissima: nempe Steatoma, Atheroma, & Meliceris: à similitudine contentorum in his corporum dicta, ut Galenus docet. In steatmate enim seuo, in atheromate pulticula, in meliceride uerò melli similis materia continetur. quibus omnibus commune est, ut quod continetur, uel digeratur, uel putre reddatur, uel ferro excidatur. Steatoma enim ob contentæ materiæ duritiem neq; digeri, neq; putrescere potest, sed tantum excidi: Atheroma autē & excidi & putre reddi: Meliceris uerò digeri, putrescere, & excidi. Putrefacere dicuntur, non quæ substantiam cum fectore corrumpunt, sed quæ sine hoc sineq; dolore, aut saltem non cum uehementi adurunt, eliquant, absumunt, & corrumpunt. quale est apud

puḋ Paulum Aeginetam libro quarto, quod ca-
pit aluminis scissilis, sandaracha, singulorum de-
narium quatuor, squamina aris denarium u-
num, auripigmenti tantundem.

E T quemadmodum aqua in scroto &
abdomine, cæterosq; hydropas curare o-
porteat, didicisti.

Morbus intercus, quem Græci hydropa uo-
cant, non contingit, nisi ex improspera sanguinis
generatione. Hæc autem sit iecore uel primario
uel aliarum partium consensu affecto. Primario
quidem, dum uehementer id refrigeratur, seu in
flammatione, seu obstructione, seu scirrho obse-
sum, aut alia occasione tam interna quàm exter-
na calorem natium uel extinguente, uel suffo-
cante, uel dissipante. Refrigerare enim nunc di-
cimus tum propriè, ut frigida potionem qua sua
qualitate frigiditatem inducit: tum impropriè,
ut inflammationem, scirrhum, obstructionem,
& similes affectus, qui natini caloris substan-
tiam demoliuntur. Consensu uerò afficitur, dum
alijs partibus eodem modo afflictis consentit.
Nam si lienis occasione, ut docet Galenus, uel uē-
triculi, uel intestinorum cum aliorum omnium,
tum maxime ieiuni in meseraicis uenis firmata
sit intemperies hæc, cum simis iecoris partibus
primum, deinde toto uiscere communicabitur.
Similiter autem si uel pulmo, uel septum trans-
uersum, uel renes intemperie laborent, hanc pri-

C s mum

num gibba eius partes, deinde totum iecur contrahet, unde tandem sanguinis conficiendi dote frustrabitur. Ad eundem modum, si immodicè fluant mariscæ, uenter, nares, & in mulieribus menses, aut solitæ excretiones omnino suppressæ, uel largo uictu uel crapula usus sit, idem malum accidet, siquidem superflua uacuatio calorem natium dissipat, uniuersumq; corporis habitum refrigerat. Retentio uerò & immodica plenitudo calorem hunc uelut suffocat. Similiter autem longæ febres aliq; diutini affectus uires resolunt. Quocirca non solum iecur, sed & uenter, & genus uenosum male suo munere funguntur. Vnde hydrops nascitur. In summa, affectus hic morbis omnibus succedit, qui corporis habitum corrumpunt. Igitur iocinore uenisq; non rite munus suum obeuntibus uitiosus sanguis alendoq; corpori inutilis procreatur: nonnquam in tota corporis mole, ut Paulus ait, nonnunquã in ipso iccore, à quo nunc in uniuersum corpus fertur, nunc in spatium, quod perito uero clauditur. Cum enim uenæ & renes per imbecillitatem non attrahunt, & iecur non expellit, sed nec continet, apertis poris eius, in uentris cauum humor elabitur. Attrahentibus uerò illis, & iocinore expellente, in uniuersum corpus distribuitur. Cum igitur uniuersum corporis habitum occupat, eam hydropis speciem generat, quæ à Grecis leucophlegmatias, uel hyposar-
cidios,

cidios, uel anasarca dicitur. Cum uerò intra pe-
ritonaeũ & subiectas partes collectus est, si qui-
dem multus sit, ac flatus paucus, eam quæ ab us-
tris similitudine ascites dicitur, procreat. Si ue-
rò humor paucus, flatus uerò multus contineas-
tur, à tympani sonitu quem percussam edit, tym-
panites appellatur. Cui nisi succurratur, dense-
scente in aquam uapore, in ascitem transit. In o-
mnibus autem his affectibus corporis coloris de-
cor amittitur. non enim aliter atq; in mortuis
impallescit ob caloris natiui penuriam, cuius ab-
sentia corporis uigor ac robur omne elanguescit.
In ascite semper, in tympanite non semper pedes
intumescere solent. Raro autem in utroq; affe-
ctu manus, ut in phtoë & longis affectibus. Hu-
morem enim languidior uirtus in ascite suo pon-
dere decliuem continere nequit, nec ubi iam in
partem aliquam deuolutus est, moderari. Igitur
tumor uelut edematosus efficitur, scilicet a quo-
so humore in uaporem conuerso ob caloris imbe-
cillitatem. Nascitur ex hoc malo & cibi fasti-
diũ: nisi cū frigida qualitas malũ hoc attulit. Si-
tis quoq; uehemēter urget, nimirũ stomacho sal-
sa ac putri sanie imbuto. Urina pauca redditur,
quòd uel in spatiũ peritoneo subiectũ, uel in cor-
poris habitũ trāsmissa sit. unde & spirādi diffi-
cultas sequitur. Peculiariter autem in anasara-
ca corpus uniuersum intumescit, ceditq; premien-
tibus digitis sic, ut locus post pressum cauus re-
maneat

maneant. Pulsus undosus est, latus, ac mollis: quia humoris copia totum corpus occupantis, arteriam reddit molliorem. In ascite pondere uenter grauatur, nec si pulses, sonitum edit, more utris aqua pleni, sed si uersetur, aut uoluetur, aut in latus mutetur, murmur quoddam uelut decurrentium aquarum auditur. Arteriae pulsus paruus est, frequens, durus cum quadam tensione. Nam contentus in uentre humor magnas arterias intendit, ac grauat, & cor refrigerat. Communis autem ascite, & tympanitæ est uentris contentio & reliqui corporis tabes, nisi ubi per morborum magnitudinem & longitudinem extremae partes intumescunt. Sed in tympanite ut grauitas uentris minor est, sic distentio maior. proinde percussus maiorem sonum edit. Pulsus quoque longiorem minusque imbecillum, quam alia duæ hydropis species, habet: utpote arteria contingentium corporum, ut Galenus ait, pondere minus pressa minusque grauata, sed cum non minus tendatur, proindeque minus obediatur, pulsus durum ac celerem obtinet.

HORVM autem geminus scopus est, nempe uisceris scirrhum curare, & collectam humiditatem digerere. De scirrhosorum autem uiscerum curatione antè disputauimus. Itaque intercutis aquæ curatio ad hos tres scopos reducitur: nempe ut uisceris scirrhus sanetur; medicamenta, quæ humida

ditatem deficcant, imponantur: & quæ urinam cient, in potu dentur. Hæc quidem tibi ad longam peregrinationem accincto sat esse arbitror. Si uerò, ut antè dixi, opus de medicamentis secundum genera, & affectos locos, scripsero, illud quoq; à tua peregrinatione reuersus ex me accipies. Aliud autem magnum opus de uniuersa curandi ratione. efflagitantibus amicis conscribetur. Quòd si in ea peregrinatione diuti⁹ detinearis, omnes quotquot scripserimus commentarios ad te mittere non grauabimur.

Non solum scirrhum uisceris, sed & obstructions & alias causas affectum aut afferentes aut augètes curare oportet. quod cū humor aut uentris aut totius corporis impediat, à uacuatione curationem auspicabimur. quæ quidem omni hydropi communis est. Sed quoniam eius diuersæ sunt species, diuersæq; causæ, ut modo dictum est, uacuandi modi sunt diuersi. Si quidem uniuersum corpus intumuerit, causamq; malo dederit suppressio aut hæmorrhoidum, aut mensiū, uel crapula, uel otium, uel id genus alia causa, quæ humoris plenitudinem gignit, necessario ex uena sanguis ducetur, nisi ætas aut tempus aut uires aut aliud id genus prohibeat. Hæc enim morbi causam minuit, naturam exonerat, ac potentiores reddit aduersus morbum: quemadmodum

C 5 dum

dum in elephantiasi dicebamus. Sin scirrhus,
aut aliquis ex comprehensis affectibus hūc mor-
bum procrearit, omīssa uenę sectione ad purgas-
tionem ueniendum erit, quę omni hydropis spe-
cies communis est. Hęc autem sit medicamentis
aquas trahentibus, non semet ac affatim data,
sed subinde ac sensim repetita, ne unius medica-
menti uehementia natura ledatur. A simplici
igitur hiera picra purgationem auspicabimur,
ut quę sine ui potenter exiccet, detergat, roburq;
uentri & uisceribus inserat. Deinde ad ualentio-
ra transeundum est, qualis radicis ireos succus,
&, ut Paulus docet, ebuli radicis in uino deco-
ctus, & cucumeris syluestris in uino austero
macerati dilutum ciathi mensura in potu da-
tum: item sambuci radicis succus. Eadem utilita-
te datur titymalus, nisi quod uehementius re-
medium est. Cauendum autem ab omni uenena-
to medicamento, ut quod iecoris affectum au-
geat, ut scammonium. Alia id genus multa Pau-
lus, Aëtius, & Alexander scripserūt. Postea uri-
nas prouocare oportet nardo, cumino, casia, dul-
ci radice, hyperico, asaro, dauco, pipere, fesceli, &
alijs id genus multis, siue per se singulis, siue ex his
aliquibus, siue simul omnibus adhibitis, ut Pau-
lus docet. Facit & ad hoc, medicamentum ex
amygdalis, cuius compositio hęc est: Anisi semis-
nis, apij, asari, absinthij, amygdalarum amara-
rum, singulorum pondo denarium quatuor, ex
aqua

aqua pastilli finguntur, singuli singulorum denariū, datur ex mulsa febricitantibus: ex mulso, si nō adest febris. Cū enim febris, urinas & obstructiones delet. Venter quoq; acribus siccātibusq; clysteribus sollicitandus est, qualis est ex muria. Locis mulierum pessi ad menses euocandos indendi sunt, quales Paulus ad hunc modum describit, Anisi, cardami, cumini, nitri, aristolochiae, fœnigræci, pulegi, ficuum, interioris pares portiones excipiuntur oleo susino, id est quod ex alijs confectum est. Posthæc aquarum sponte nascentium aut similium arte factarum usus frequens salutaris est, aliarum uerò inutilis. Sudor quoq; euocandus est non exercitatione tantum, ut Celsus ait, sed etiam in harena calida, uel lazconico, uel clibano, similibusq; alijs. Venti quoque imponuntur quæ uel humorem desiccant, uel uiscus roborent. Desiccat bubulus fimus in sole arefactus, tritus, & ex aceto coctus, addita sulphuris quarta parte. Eadem utilitate pollet fimus columbinus & caprinus. Itē emplastrū ex fermento, aridis fumibus, calce, nitro, iride, sulphure, uino, lauri baccis, ammoniaco. Ad idē facit quod habet lapidis pyritæ, sulphuris, uini, ammoniaci, nitri, singulorum pondo denariū duodecim, cumini pondo denariū sedecim, excipiuntur cera & terebinthina, inductaq; corio toti uentri imponuntur. Ex absinthio uerò, fœnogræco & polenta fit cataplasma, quod iccori robur restit

restituit, multa id genus medicamenta Paulus,
 Aëtius, & Alexander scripserunt: quæ referre lo-
 gius esset. Satis enim est Galeni methodum ex-
 plicare. Vacuato autem aliqua ex parte humo-
 re ad uitati iocinoris aut partis quæ huic malo
 occasionem præbet, affectum curandum uiden-
 dum est: nempe scirrhum & alias prius cōmemo-
 ratas causas, quarum curandarum rationē par-
 tim supra commemorauimus, partim in libris
 Methodi medēdi Galenus tradit. Victus ratio
 desiccat, ac urinam prouocet sic, ut iecur nō offen-
 dat. Itaque uinum austerum, sed quam tenuissimū,
 ut Celsus ait, utiliter adhibetur. Exiccat enim
 ac urinas mouet, roburq; uisceris seruat. sed par-
 ce id sumendum est, neq; enim id ultrā dandum,
 quā ut uitam seruet. Eiusmodi uirtutis ci-
 bi dandi sunt, qualis est panis probè ferme-
 tatus. Inter aues, perdices, gallinacei,
 turtures, turdi, merula. Ex piscibus
 saxatiles, & id genus alia per-
 multa, quæ ex Galeni
 de Alimentis li-
 bris petēda
 sunt.

*

FINIS.

INDEX EORVM QVAE
hoc in libro notatu digna
continentur.

A bscessus notæ	226
A bscessus unde	352
Abscessus curatio	354
Abscessuum materia in varias corruptas formas	352
Abscessus in pus uersi notæ	380
Accidētia necessario inflammationē sequētia	248
Accessionum diuersitatis causa	81
Accidentium diuisio	248
Acopum quid 344.	Actiones 29
Aër attractus quomodo uitictur	163
Aequali excessu contrarius excessus pellitur	14
Acquinoctium 109.	Aëtius 402
Affectus rheumatici	310
Aliter docendum, aliter opera tractanda	8
Alui excrementorum notæ	226
Anasarca	299
Animi mores temperamentum patefaciunt	32
Animi curæ febrem gignunt	36
Animi deliquium ab utero	176
Animi defectus à syncope quo differat	161
Animi emotiones quæ quas affectiones relinquant 57.	Animi motus 52
Animosæ facultatis motus quomodo fiant	57
Animi deliquij curationis modi uarij	170
Andronis pastillus 176.	Anodyna uere 344
A notioribus ad ignotiora ars procedit	33
	Aposte

INDEX.

Apoſtēma ſeu abſceſſus quid	352
Aqua feбри qua febris eſt perpetuo conuenit	149
A quibus curatio auſpicanda	10
Ariſtoteles	210
Arteriarum pulſus naturæ index	32
Artuum muſculorumq; inflatorū curatio	344
Aſcites	407
Aſtringentia ſiccitati inimica	189
Aſtrologia quatenus Medico neceſſaria	220
Atheroma	404
Atrabilis ſemper deorſum educenda, niſi aliò feratur	141
Atræ bilis, epurgandæ ratio	390
Auerſionis ſpecies 170. Auicennæ error	301
Auicenna 143. Aurora	111
B Arbara emplaſtra	366
Balneum diariæ utile	48
Balnei dulcis aquæ uis	125
Balneum diarys febribus commodiſſimum	38
Balnea quibus conducant, quibus non	173
Bilis commoda uacuatio quæ	127
Bilis atra triplex	390
Bulimus unde, & eius curatio	184
Bubo quid & unde 67. Bubonum cauſæ	37
Bubonis curatio 170. Bulimos	162
C Acoëthe ulcus quid	178
Calor natiuus duplex	232
Calor febrilis	34
Calor febrilis in diuerſis partibus diuerſas gi- gnit	

INDEX.

gnit februm differentias	34
Calor tertianæ 85. Calor naturā indicat	31
Canceri genus quod curetur, quod non	393
Cancer sine ulcere & cum ulcere unde	243
Cancrorum ortus	390
Capitis dolentis curatio	203
Caput quomodo afficiatur	201
Carbūculus unde, & eius natura curatioq;	180
Carbo pestilēs ūde 143. Carbūcul' unde 141. et 180	
Carni generande idonea med.	388
Carne repletia	360
Cataplasma ad inflāmationes 160. Cavitas	18
Causis infestātibus contraria apponenda reme- dia 74. Cause sanitatem seruantes	19
Cavitas oculorum	60
Cause in affectus resoluuntur	25
Celsus	177. & 195
Celeris & frequentis pulsus cause	53
Cerebrū rationis principium 57. Cirrha	367
Chirurgia in canceris temere nō adhibenda	393
Clyster 125. Coctio et cruditas qd promittāt	108
Cognoscere communem & minus communem omnium hominum naturam	7
Cognitio morbi, eius curationem precedit	231
Color temperaturam ostēdit 31. Cōmunia	23
Communis omnium hominum natura	6
Consuetudo quid	155
Consuetudo nature proprietatem docet	32
Cōtinuitatē quæ soluāt 195. Cōtraria quæ	290
Contra	

INDEX.

Contraria positione partes quæ	294
Convulsio quomodo fiat	152
Cor tanquam rex in corpore	214
Cor animosæ facultatis principium	57
Corporis partiũ diuisio, earumq; affectus	229
Corporis habitudo eandem uim habet	31
Craßus humor multiplex	242
Craßa ac uiscosa medicamenta motu pigra sunt 13. Crisis quando salubris	221
Crisis quãdo bona, & quando contrà expectan da 221. Crisis signa prognostica	206
Crisis quid 105. Crustã à partibus soluẽtia	387
Cructorũ excrementorum quatuor species	197
Cucurbitula uis	289
Cur communia tantum scribat	21
Curarum accidentia 60. Curandi ordo	10
Cutis rhacodes unde	380
Cutis densitas quid & unde	64
Cyrenaicũ medicamentum	141
D efectionis ex supuacuo calore curatio	185
Defectionis ob ingentem inflammationẽ curatio	186
Defectiõis ex uehemẽti refrigeratiõe curatio	184
Deliquij animi ab obstructiõne insignis partis curatio	190
Deliquij animi à crudis humoribus curatio	175
Deliquiũ animi ab immoderata intẽperie	165
Deliquij animi uariæ deinceps recitãtur causæ, & curatio 191. De naturæ motu	220
Delig	

INDEX.

Deligatura in sinu ratio	372
Derivatione quando utendum	290
Diariae febres facillime curantur	38. & 40
Dies decretorij	216
Diariae malis accidentibus carent	50
Diariae cur simplicissime	35
Diatritos febris inutilis	38
Dierum decretoriorum singulorum vis	211. &
eorundem ratio	210
Diospoliticon 140. Divisionis error	26
Divisio per se ipsam in sua signifi.	26
Divisio accidentis in subiecta	26
Digerentia molliendo	331
Dividendi ratio ad curationem perneceßaria	30
Divisio subiecti in accidentia	26
Diurnae febris signa	102
Doloris discretie, ac qualitates unde sumantur	101
Doloris cause 194. Dolor quomodo sedetur	353
Dolor trifariam sedatur	344
E ffectus in suas causas resolvitur	25
E lementa quomodo misceantur	211
Elephantiasis 398. & 400. Emmotum quid	366
Emplastrum quid 366. Εμπλαστρά	195
Εμπλαστρά quid 354. Epigoni emplastrum	366
Erysipelatis curatio 267. Erysipelas duplex	139
Erysipelas exquisitum duplex	240
Erysipelas unde	237
Evacuandi ratio pro temporis constitutione &	
consuetudine instituenda	154
D	Exed.

INDEX.

Exedentis herpetis curatio	275
Exemplum de quodam adolescente	109
Ex utero quomodo reuocandum	297
Ex utero quomodo deriuandum	297
Ex oculis animi mores depræhenduntur	56
Excrementa 29. Exemplum ex Galeno	248
Externum calorem quid uocet	76
Exemplum de progressione, quis cuiusq; partis cule sit usus	247
F ebbris substantia	33. & 42
Febres ex bubone quæ mites	37
Febris assidue notæ	115
Febrîû principes notæ ex quibus desumatur	42
Febris ex cutis densitate	66
Febris continua quomodo fiat	78
Febris intermittens quomodo fiat	78
Febris cur cognoscenda	79
Febris diariæ ex bubone accidentia	68
Febris quotidianæ causæ	143
Febris ex lassitudine	62
Febres ex bubone quæ malæ	37
Febris patris notæ	49
Febrîum quæ ex humoribus accenduntur diuer se species 35. Fermenti natura	356
Figura 28. Finis in sua media	25
Fistula quid, eiusq; curandi ratio	376
Fluxio quomodo impediatur 255. Flauus color	65
Fluxionis in aliquâ partem affectâ curatio	279
Flatus causa 343. Fluxionis causæ	255
	Flux

INDEX.

Fluxio quomodo fiat	173
Fluxionis differentie unde sumantur	291
Forma instrumēti 18. Frigus cutem claudit	37
Frig ⁹ 82. Frictiois uis 190. Frigida facultas	170
Furor febrem generat 36. Furoris accidētia	60
G Angrena, eiusq; curatio	382
Genus in species diuiditur	14
Glandule cur facillime fluxiones recipiant	235
Glandularum natura	321
H Aemorrhoidarum nota	226
Heclice febris differentie	35
Herpetis utriusq; curatio 174. Hippocrates	305
Hispanica scabies 178. Horror	82
Hypothesis de folle	91
Hypothesis de febricitate cum symptomate	150
I Ecur concupiscentie est principium	57
Iecoris scirrhusi curatio	337
Iecur uehementia uti lie medicamēta nō fert	337
Iecoris scirrhus inueteratus insanabilis	337
Imbecillitas quid	180
Imbecillitas frigus refugit	182
Inchoandum semper à lenioribus	326
In curis & cogitationibus corporis habitus mi- nus exiccatur	56
Incognita propria aegroti natura ad commune confugiendum	23
Indicatio à rebus secundum naturam	19
Indicationes à quatuor generibus	283
Indicatio à temperie partis	283
D 2	In di

INDEX.

In diarijs nulla pulsus inequalitas	47
In diuersis indicationibus urgentiori primum consulendum	158
Indicatio à sensus acumine & hebetudine	317
Indicatio à partis facultate	314
Indicatio à partis formatione	185
Indicatio à rebus præter naturam	30
Indicatio à partis robore	316
Indicatio à partis situ	288. & 310
Indicatio omnium morborum communis	320
Insensilis transpiratio	49
Inflammationis causæ quedam & curatio	264
Intemperantiæ octo	180
Innumera hominum particulares nature	7
Inequale incrementum quando appareat	101
Instrumentorum fabrica quibus absoluatur	28
Inequalitatis sensus causa	50
Intermittentium febrium curatio	103
In omni inflammatione pulsus est serrans	46
Intemperantiæ diuisio	30
Inflammationis diuisio prima	231
Incisurarum diuisio 358. Inflammationis species	230
Inflammationum causæ & curatio	333
Indicationes unde petendæ	160
Inequalis pulsus causæ 33. Intercutis origo	405
Intemperierum quatuor curatio	278
Inflammationis causa	234
Inflammatiō erysipelatodes & erysipelas phle- gmonode quid, & eorum curatio	268
Iras	

INDEX.

Iracundia febrē gignit 36.	Iracundie pulsus 52
Kαῖρὸς 18.	Kαῖρὸς ἰγνὸς 16
L Abrorum alceris uitiatorum curatio	279
Lasitudinis sensus febre facit	36
Eesbiū uinum 172.	Leucophlegmatis 407
Lienis flatuosi curatio	335
Lienis scirrholi curatio	334
Longitudo quomodo deprehendatur	117
Locus cui adhibetur remediū formā medicamē ti docet 17.	Lunæ in morbis imperium 218
Lunæ uarij effectus pro figurarū uarietate	217
Lunæ lucis ratio	214
M Ador 49.	Māsuētissima febris signa 50
Mala febris accidentia	50
Magnitudinem quæ indicent	118
Magna inter diarias cognatio	40
Magni pulsus causæ 53.	Methodus uniuersalis 9
Medicamenta elephantiasi accommoda	401
Medicamentū dolorem citra noxā leuans	258
Medicamenti ex cōbusta charta compositio	365
Medicamenti ex chalcite compositio	161
Mensis reuolutionis 218.	Meliceris 404
Mensis medius qui & criticus, unde	219
Mēsū notæ 226.	Mēsis illuminationis quid 217
Miliaris unde 238.	Miliaris herpetis curatio 275
Mueror febre parit	36
Mæstitiæ & curæ signa differunt	55
Modus cibādi unde sumat 72.	Morbi diuissio 30
Morbi spēs, mores et magnitudo unde noscat 248	
D 3	Mor

INDEX.

Morborum differentie unde	144
Morborum mutatio	205
Morbi salutaris aut contra, notæ	217
Morbi diuturni paribus dieb ⁹ indicari solent	216
Morbus	6
Morborum succicta recessio, atq; curatiois ratio	310
Muse pastillus 176. Macharionis emplastrum	356
Mulsa varie coquitur	175
N Arcoticum quid	354
Natiui in corpore uarij colores	316
Natura sanguinis & carnis genitrix	387
Necrosis 382. Natiuus calor quomodo seruet	76
Natiuum calorem perdentia	382
Natura quomodo ad suam reducatur temperie	130
Natura iuuada 126. Naturalis urina qualis	66
Natura ascititia 6. Natura	6
Natura se ad iucunda explicat	171
Nature motus qualis esse debeat	216
Natiuus calor duplex	33
Natura intra certos elementorum fines continetur	6
Natura subitas mutationes non sustinet	17
Non in omnibus diarijs eodem modo nec eisdem balnei partibus, nec eadem uictus ratione u- tendum 71. Nota à pulsibus	90
Nota febris minus certa	42
Nominum ratio uaria	244
Nouem modis elementa miscentur	23
Nouæ symmetrie 28. Nouæ hominis natura	7
Nota caliditatis	93
Natri	

I D D E X.

Nutrimētum quomodo deficiat	163
O bscura signa 41.	Occasio 17
Oedematis natura eiusq; quatenus sym- ptoma est curatio	323
Oedematis duplex curatio	325
Olea repellentia 249.	Opora 123
P artes principes corporis	190
Paulus Aegineta	275
Partium corporis naturæ, actionis & usus cog- nitio morbo cognoscendo necessaria	245
Pasionis pastillus	276
Partium diuissio duplex, eiusq; intellectus	313
Particulares nature sub artem non coguntur	8
Partes quæ præcipue febre obsidentur	42
Pallidus color	65
Partis formatio medicamenti quantitatem præ- scribit 16.	Partitio 26
Parui pulsus causæ 53.	Partis conditio 15
Petrus Brissonus	294
Peculiare quoddam remedium tum locus, tum affectus desiderat	13
Pertinacia affectus medicamenti quantitatem uariat 15.	Peculiare naturæ cogno. & c. 8
Phea 367. Phyma qd 244. Phygethli curatio	271
Φύσις 6.	Phymatis curatio 271
Piper triplex	139
Polychreston medicamentum 361.	Poma 123
Post lauationem ad solitā victus rationē æger est relegandus 38.	Polyida pastillus 276
D 4	Priu

INDEX.

Prinatus naturæ medicamēti modum uariāt	17
Primæ qualitates	12
Prima diariæ accessio quomō intelligi debeat	48
Primum caloris naturalis genus	33
Propria cuiusq; natura	7
Pus mouentia 365. Putredinē auferentia	384
Putredo quid, & eius causā, ex Aristotelis sententiā 76. Pulsus quotidianarū febriū	98
Purgantia blande	133
Pulsus inequalitas in diuersis arteriæ parti- bus 47. Pulsus dicrotus	46
Pulsus in inflammatione idem perpetuo non manet	46
Pulsus tertianarum omnium intermittentiū ce- lerrimi 91. Pulsus iracundiæ & furoris	54
Pulsus in animi affectibus quales	52
Pulsus tertianæ, aliaq; eius accidentia	85
Pulsus causæ	53
Pulsuum inequalitas duplex	191
Putrefactionis idem modus apud medicos & philosophos	77
Putrescētū in animātis corpore partiū ordo	77
Putredo quomō fiat 75. Purgationis effectus	289
Pyritis lapidis uel molaris ministratio	333
Q uando ad propinqua, quando ad longin- qua renouandū 306. Quartanæ signa	89
Quartanæ febres uagis ferè succedunt	83
Quartanæ uictus ratio	138
Quartana febris	105
Quad	

INDEX.

Quadrangulis maxima vis inest.	216
Quartane signa præcipua	89. 94
Quantitas 14. Quartane curatio	136
Quando in diuturnum cibandum	51
Quando in hydropis purgandum	410
Quantitas morbi quid	117
Quatuor instrumenti sanitatis differentie	18
Qualitates sensiles	19
Quartane signa minus præcipua	94
Quæ primas sequantur qualitates	12
Quæ ex ambabus nascantur qualitatibus	12
Quæ propriæ cuiusq; naturæ cognitionem sug- gerant	31
Quæ substantiæ concrementum sequantur	12
Quæ remedia efflagitent	18
Quibus notis post compositos animi motus fe- bris deprehendatur	54
Quid in curatione magis urget	10
Quibus signis febris mores deprehendantur	47
Quibus universalis methodus constet	12
Quot modis elementa miscentur, totidem natu- ras esse 6. Quotidianæ accidentia	144
Quotidiana febris	104
Quotidianarum signa	98
R Arus pulsus	89
Ratio adhibendorum purgantium medica- mini 13. Ratio adhibendarum qualitatium	12
Recessus à iusto temperamento ad amissum non deprehenditur	8

D 5 Refri

INDEX.

Refrigerantia medicamenta	267
Remedia variantur pro partium affectuum di- uersitate	283
Remediorum opportuna tempora ex quibus su- mantur	18
Remediorum tempora particulatim ex quibus petantur 19.	Repellendi ratio 255
Res præter naturam	29
Respiratio quomodo prohibeatur	163
Retractione quando utendum	290
Retractionis ad propinqua ratio	326
Renocantia ad longinqua, propinqua, & ad u- traq; 296.	Rigor quid 82
Robur unde noscatur 118.	Rufus color 65
S alsamentum quid	139
S aliuæ ratio in pleuritide	251
Sanguinis missionis in pleuritide ratio	300
Sanguinis missio in costarum inferiorum pleuriti- de an utilis 306.	Sanguinem sistentia 173
Sanguis quando mittendus	147
Sanguinis missio, uehemensq; purgatio in tera- tianis exquisitis parum probatur Galeno	116
Sanguinis è naribus fluxuri note	226
Sanguis quando in hydrope mittendus	409
Sanguinis missionis in inflammatione ratio	293
Sanguinis missionis ratio in uteri affectu	299
Sanitatis effectus	29
Scarificationis & hirudinum vis	290
Scirrhi qui incurabiles	331
	Scir

INDEX.

Scirrhus quid, & eius curatio	330
Secundum caloris naturalis genus	34
Secundi generis naturalis caloris differentie	34
Secundæ partes	34
Sectionis uenæ effectus	289
Sensus frigoris, horroris & rigoris in balneo can se 50. Sēsorijs quæ grata, quæ ingrata	177
Sexus temperature index est	38
Siccitatis uarij modi	187
Signa minus præcipua unde sumantur	94
Sinuum differentie	371
Signa præcipua unde sumantur	41. & 93
Signorum cognitio ad morbi curationem perne cessaria 22. Signa ab urinis	99
Signa intermittentium februm	101
Signa alia præcipua, alia minus præcipua	93
Sinus quid, eiusq; curatio	365
Sine nature tam communis quàm priuata co- gnitione recta curatio non fit	8
Sinus altorum partium coitionis notæ	375
Simplici uacuatione quando utendum	290
Sitis unde	87
Situs & societas partium uariandi remedijs ra- tionem obtinent	16
Solis ardor quibus modis spiritum accēdat	37
Sol omnis luminis fons	213
Solutionis modus speciem febris declarat	48
Sphragis pastill ⁹ ali ⁹ Polyidæ 276. Sphacelos	382
Spiritus quibus de causis pereat	162
Spir	

INDEX.

Spiritus resolutionis causæ	163
Spuriarum febrium uictus ratio & curatio	131
Steatoma 404. Stomachi imbecilli curatio	181
Stomachus unde magis laboret	181
Stomachi ac uentris humore uitioso uexati curatio	201.
Strumæ curatio	403
Sub diuisione quæ contineantur	24
Succi alij alias generant febres	81
Sudor blandus unde	68
Summe spuria signa	113.
Sudor	49
Summouendorū quæ præter naturam sunt triplex est scopus	299.
Sudoris notæ	216
Syderatio	372
Symptomata rationem causæ obtinentia	150
Syncope quid	161.
Symptomatis diuifio	150
Syndrome plethorica	192
Symptomata affectum prodentia	150
Symptomata duplicia	147
Syncopæ à siccitate curatio	188
T ardus pulsus	89
Temperata natura duplex	7
Tendonis scirrholi curatio	332
Tenuia medicamenta celeriter in corpus feruntur	13.
Temulentia febrem efficit	36
Tertianæ exquisitæ finitio, & quomodo fiat	106
Tertianæ febris duo extrema	113
Tertiana & aliarum uictus	104
Tertiana febris	104
Tertianæ exquisitæ signa	113
Ter	

INDEX.

Tertianæ exquisitæ uictus ratio curatioq;	122
Tetrapharmaci compositio	163
Timoris pulsus	53. & 54
Topica remedia	173
Tristitiæ pulsus	53. & 54
Tussim excreatio non semper sequitur	251
Tympanites	407
V acuandi ratio à corporis babitu	156
Vacuationem quæ dissuadeant	148
Vacuatione quæ renuant, & quæ admittat	156
Vacuatio quomodo fiat	163
Vacuandi ratio in conuulsis	152
Vacuandi ratio in uehementibus uigilijs & doloribus	153
Vacuandi ratio ab ætate	157
Vacuatio uiribus respondere debet	148
Vacuatio omni hydropi communis	409
Vacuandi modus in hydropi	166
Vaga & erratica febris	84
Vapor	49
Varia corporis partium temperamenta	34
Varia uictus ratio pro uarijs affectuum generibus	145
Vbi nihil urget à causis curationis ordo est pendendus	11
Venarum in cruribus continuïtas	298
Vena humorem melancholicum uacuans	137
Ventre profluente alia superscedendum uacuatione	151
Vepa	

INDEX.

<i>Vena secunda locus, & uacuationis differentia</i>	
<i>unde sumantur</i>	291
<i>Vena interna utero respondet</i>	297
<i>Venarum textura</i>	294
<i>Ventris inflati curatio</i>	344
<i>Vergiliæ</i>	109
<i>Vere solida substantia</i>	35
<i>Via per quam humor educitur</i>	16
<i>Virtutum trium imbecillitatis notæ</i>	196
<i>Vires quibus seruentur aut corrumpantur</i>	162
<i>Vigiles sensus otiosi non sunt</i>	37
<i>Vires in morbo quando ualentiores</i>	19
<i>Virium augendarum ratio</i>	130
<i>Virium substantia</i>	162
<i>Virgilius</i>	212
<i>Victus humidus omnibus febribus perpetuo</i>	
<i>confert</i>	130
<i>Vires corpus nostrum gubernantes</i>	162
<i>Virtutes naturales quatuor</i>	321
<i>Vino quando utendum, quando non</i>	171
<i>Vinum frigidum quando propinandum</i>	174
<i>Vinum quibus dandum</i>	73
<i>Vigiliæ cruditatem pariunt</i>	59
<i>Vires</i>	28
<i>Vires suis actionibus cognoscuntur</i>	31
<i>Vinum calidum quando propinandum</i>	171
<i>Vigiliarum accidentia</i>	59
<i>Vitæ genus naturam ostendit</i>	31
<i>Vires quid</i>	117
	<i>Vibra</i>

INDEX.

<i>Vibrati pulsus cause</i>	53
<i>Vinum celerrime reficit</i>	183
<i>Virtus semper seruanda & quomodo</i>	183
<i>Virtutes communes, earumq; origo</i>	313
<i>Vinculorum effectus</i>	170
<i>Vinculorum vis</i>	290
<i>Vlcera variantur pro humoris qualitate</i>	238
<i>Vnde appellationem sortiantur qualitates</i>	12
<i>Vnde vis purgatoria</i>	ibid.
<i>Vnica diariarum forma</i>	35
<i>Vomitus notæ</i>	225
<i>Vomitus commoda prouocatio</i>	182
<i>Vomitus per quã utilis inueteratis febribus</i>	133
<i>Vomitio</i>	125
<i>Vrinæ mouendæ ratio</i>	126
<i>Vrinæ in febris diariæ declinatione quales</i>	49
<i>Vrinarum notæ</i>	216
<i>Vrinæ secundum naturam quales</i>	47
<i>Vtendi medicamenti modus ac ratio</i>	16
<i>Vteri suffocationis cause</i>	164
<i>Vulnerata pars quomodo collocanda</i>	170

FINIS.

Εἰς τὸν Γαλινοῦ τὸν πρὸς Γλαύκωνα
θεραπευτικὴν ἐξηγητήν, Ια-
νόβου Τουσάνου.

*

Σταμνεῖς μὲν σελίσιν ταύτης, κρυφίης δὲ Γαληνὸς
τὴν καὶ τοῦ μάργας πῶξιν ἀνετορίην.
Ὅφιν γὰρ Αἰκάνιος λαμπραῖς, ὡς ἄλλ' ὁ Απέλλου,
Ακτίσι σφριρὸν τὸ σκίτ' ἐσκήλασεν.

ANTHONII GALLI
Doct̃oris Medici, ad Marti-
num Acakium de-
castichon.

*

In triuijs quondam solitus dubitare uiator,
Stare loco, ceptam nescius ire uiam.
At Maie genitus fesso succurrit, & illi
Quod erat in uotis indice se exhibuit.
Quid nunc Martinus solus monstrator? in arte
Nempe dei partes gessit, & unus habet.
Quod cernens stupuit deus, aligero pede terram
Succutiens celos euolat, hæc & ait:
Perge alijs monstrare uiam, iamq; ipse faceßo.
Nam medicina tuo deniat haud digito.